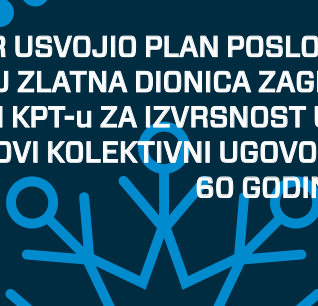
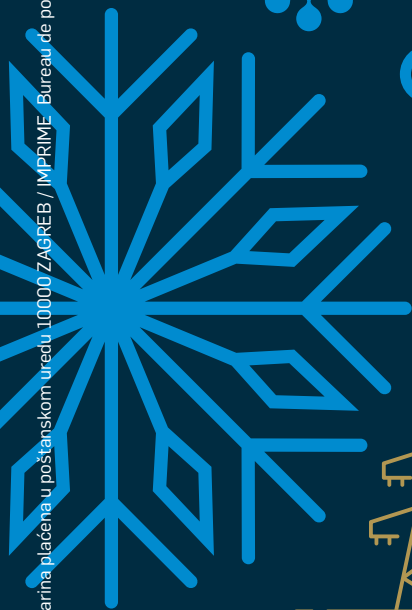
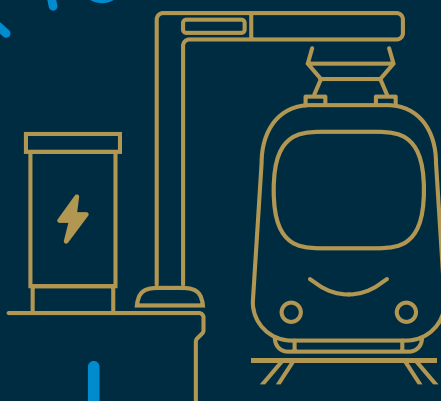


končarevac

Zagreb, studeni-prosinac 2024. - godište LXI - broj 1502

TISKANICA Poštarina plaćena u poštanskom uredu 10000 ZAGREB / IMPRIME Bureau de poste 10000 Zagreb Croatia port paye



IZ SADRŽAJA

NADZORNI ODBOR USVOJIO PLAN POSLOVANJA ZA 2025.
KONČARU ZLATNA DIONICA ZAGREBAČKE BURZE
PLATINASTI KLJUČ D&ST-u I KPT-u ZA IZVRSNOST U KONTINUITETU
POTPISAN NOVI KOLEKTIVNI UGOVOR KONČAR-2024
60 GODINA KONČAREVCA

SADRŽAJ

**NASLOVNA
STRANICA:**
Uprava
KONČARA
i Redakcija
Končarevca
žele vam
sretan Božić
i uspješnu
2025. godinu!

končarevac

Časopis KONČAR – Elektroindustrije d.d.
za proizvodnju i usluge
Mjesečnik
Osnivač i izdavač: KONČAR d.d.
Zagreb, Fallerovo šetalište 22

- 04 POSLOVANJE**
Nadzorni odbor usvojio plan poslovanja KONČARA za 2025. godinu
- 04 VRIJEDNA PRIZNANJA KONČARU**
Zlatna dionica Zagrebačke burze i Priznanje za najbolju usklađenost s Kodeksom korporativnog upravljanja HANFA-e
- 06 PREDSEDNIK UPRAVE KONČARA**
U kategoriji gospodarstvenik godine pobjedu je odnio Gordan Kolak, i to dvostruko – od čitatelja i žirija
- 08 KOLEKTIVNI UGOVOR-2024**
Predstavnici sindikata i KONČARA potpisom potvrdili novi kolektivni ugovor
- 08 SAP ERP PROJEKT**
U sklopu predstojeće izrade temeljnog dokumenta *Master Blueprinta*, tim SAP ERP projekta upoznao se poslovnim procesima KONČAREVIH društava
- 09 DAN FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA**
Dodijeljena Godišnja nagrada KONČAR za doktorsku disertaciju s istaknutim znanstvenim dostignućima iz područja tehničkih znanosti s primjenom u industriji
- 12 GENERATORI I MOTORI**
GIM novi dobavljač hidrogeneratora za norveški Statkraft
- 13 KONČAR d.d.**
Ugovorena obnova postrojenja za sekcioniranje 25 kV Držičeva
- 15 ENERGETSKI TRANSFORMATORI**
Isporuke Vattenfallu – novom kupcu u Švedskoj
- 15 MJERNI TRANSFORMATORI**
Najveća pojedinačna narudžba estonskog OPS-a dosad
- 21 DAN SJEĆANJA**
Položeni vijenci i zapaljene svijeće na spomen-obilježju za sve poginule i nestale hrvatske branitelje i nevine civilne žrtve u Domovinskom ratu
- 27 BOŽIĆNA DONACIJA**
Donirana sredstva humanitarnim organizacijama SOS Dječjem selu Hrvatska i Pontes Salutis
- Glavna i odgovorna urednica: Vlatka Kamenić Jagodić
Novinarka-urednica: Marina Mladić
Grafički urednik: Krešimir Siladi
Dizajn: Pink moon d.o.o.
Lektura: Kristina Kirschenheuter
Telefoni redakcije: 01 3655 151 i 01 3667 432
Redakcijski e-mail: koncarevac@koncar.hr
E-mail adrese: vlatka.kamenicjagodic@koncar.hr, marina.mladic@koncar.hr
Adresa redakcije: Fallerovo šetalište 22
Tisak: Kerschoffset d.o.o.





7

UDRUGA HRVATSKI IZVOZNICI OBLJEŽILA 20. OBLJETNICU RADA

Dodijeljena nagrada
Platinasti ključ najboljim
izvoznicima



Drage končarevke i dragi končarevci,

kako se približavamo kraju još jedne uspješne godine, obilježene novim iskoracima i vrijednim postignućima, želim vam zahvaliti na vašem trudu, predanosti i doprinosu koje svakodnevno pružate na tom putu.

Vaš rad i inovativnost omogućili su nam da postignemo nove razine produktivnosti i postavimo temelje za još veći rast u budućnosti. Važno je da ovim tempom nastavimo i u nadolazećoj godini jer naš zajednički uspjeh ovisi o neprekidnom napretku i razvoju.

Ušli smo u novu eru elektroenergetike – spremni i predani svojoj misiji daljnjeg predvođenja u tehnološkim promjenama. Naša nedavno usvojena strategija poslovanja *Ljudi, tehnologije, investicije – KONČAR 2030.*, predstavlja formalni okvir i vodilju za nastavak sustavnog razvoja Grupe KONČAR.

Nastavljamo intenzivnu transformaciju KONČARA s ciljem jačanja naše globalne prisutnosti sa suvremenim i digitaliziranim portfeljem proizvoda, rješenja i usluga za energetski, transportni i industrijski sektor. Pored razvoja novih tehnologija i nastavka intenzivnog investiranja, glavni prioritet stavljamo na ljude – privlačenje i zadržavanje talentiranih pojedinaca te rast tržišnih kompetencija daljnjim razvojem internih resursa.

Uz odličnu ugovorenost za sljedeću godinu, ali i godine koje dolaze, te strateški okvir usmjeren na jačanje kulture izvrsnosti, očekujemo daljnji rast svih segmenata poslovanja. Naš cilj je postati još snažniji tržišni igrač – kako u ulozi konkurentnog tehnološkog proizvođača, tako i u ulozi jednog od najpoželjnijih domaćih poslodavaca. Naš trud i doprinos danas zalog su za generacije koje dolaze. Hvala vam na svemu što činite jer zajedno gradimo još uspješniju budućnost KONČARA!

U ime Uprave KONČARA, ali i svoje osobno ime, vama i vašim obiteljima želim sretan i blagoslovljen Božić, ispunjen radošću, mirom i ljubavlju. Neka vam nadolazeća godina donese obilje zdravlja, sreće, ispunjenosti te osobnog i profesionalnog napretka.

Sretan Božić i sve najbolje u novoj godini!

mr. sc. Gordan Kolak
predsjednik Uprave



VELIKA OBLJETNICA Okruglih 60 godina korporativnog časopisa KONČAREVAC



22

PRIREDBA ZA DJECU KONČAREVACA

Djed Božićnjak u kazalištu
Trešnja



Nadzorni odbor usvojio Plan poslovanja Grupe KONČAR za 2025.

Na sjednici održanoj 17. prosinca 2024. godine Nadzorni odbor društva KONČAR d.d. je na prijedlog Uprave usvojio konsolidirani plan poslovanja Grupe KONČAR za 2025. godinu.

Plan za sljedeću godinu temelji se na odličnom stanju ugovorenih poslova, *backlogu*, koji će prema procjenama do kraja godine dosegnuti iznos veći od 2,1 milijarde eura.

Ukupni prihodi Grupe KONČAR u 2025. godini planirani su u iznosu većem od 1,1 milijarde eura. Izvoz će i dalje dominirati u prihodima od prodaje proizvoda i usluga. Udio izvoza u ukupnim prihodima od prodaje planira se na razini većoj od 70 posto. Najbitnije tržište i dalje će biti Europska unija, ali je rast planiran i na svim ostalim tržištima. Pojedinačno po zemljama najvažniji izvoz planira se u Njemačku, Švedsku, Norvešku i Nizozemsku.

Daljnja provedba Europskog zelenog plana i investicije u projekte dekarbonizacije, obnovljive izvore energije, električnu mobilnost te digitalnu transformaciju generirali su visoku potražnju za elektroenergetskom opremom, tračničkim vozilima i ulaganjima u željezničku infrastrukturu i digitalna rješenja. Sve su to područja u kojima se KONČAR dokazao kao pouzdan partner. Na temelju toga za 2025. godinu postavljeni su ambiciozni ciljevi – daljnje povećanje prihoda i profitabilnosti, ulaganja u tehnologiju i razvoj novih proizvoda. CAPEX je planiran u iznosu većem od 80 milijuna eura.

Očekujemo da će u novoj poslovnoj godini KONČAR nastaviti s odličnim poslovnim rezultatima, a ciljevi ostaju isti – nastavak transformacije koja će omogućiti KONČARU da postane još značajnije globalno prisutna tvrtka, ulaganja u proširenje proizvodnih kapaciteta, opremu i razvoj novih proizvoda te ulaganja u ljude, u cilju pozicioniranja KONČARA kao najpoželjnijeg poslodavca u svojoj industriji. *J. Belačić*

KONČAR dobitnik Nagrade Zagrebačke burze – Zlatne dionice godine

KONČAR na najbolji mogući način privodi kraju još jednu uspješnu poslovnu godinu i to kao dobitnik Nagrade Zagrebačke burze - Zlatne dionice godine.

Predsjednik Uprave KONČARA Gordan Kolak preuzeo je nagradu u ime Društva. „Provedene strateške i operativne promjene te agilna i uspješna prilagodba zahtjevima nove elektroenergetske ere, osigurali su KONČARU rezultate koji su višestruko veći od onih ostvarenih prije pet godina. To se odrazilo i na cijenu dionice koja je samo od početka ove godine porasla čak 2 do 3 puta. Ponosni smo što smo predvodili listu



Ivana Gažić i Gordan Kolak

najtrgovanijih dionica, a kad analiziramo sva izdanja dionica Grupe KONČAR – KONČAR d.d., KONČAR D&ST redovite i povlaštene dionice i Dalekovod d.d. – udio

Foto: Vedran Banović

u ukupnom ovogodišnjem prometu penje se na gotovo 23 posto. Zahvaljujemo Zagrebačkoj burzi na ovom vrijednom priznanju koje predstavlja krunu svih naših ovogodišnjih postignuća“, izjavio je Kolak pri preuzimanju nagrade.

Svečana dodjela Nagrada Zagrebačke burze trinaestu godinu uzastopno održana je 16. prosinca 2024. godine u Zagrebu. Odbor za Nagrade Zagrebačke burze odlučio je o nagradama u ukupno šest kategorija: Dionica godine, Član godine, Nagrada Akademije Zagrebačke burze za doprinos edukaciji o tržištu kapitala, Nagrada za doprinos razvoju tržišta kapitala, Nagrada za odnose s ulagateljima i Nagrada za građenje povjerenja javnosti. *J. Belačić*

Investitorska konferencija Zagrebačke i Ljubljanske burze

Ljubljanska i Zagrebačka burza bile su 26. studenoga u Ljubljani ponovno domaćini investicijske konferencije *CEE Investment Opportunities* na kojoj su sudjelovali i predstavnici KONČARA.

Konferencija, koja se održava od 2014. godine, pruža priliku ulagateljima i analitičarima da u neposrednom susretu sa slovenskim i hrvatskim izdavateljima kroz individualne sastanke steknu dublji uvid u njihovo poslovanje i planove.

KONČAR je predstavio direktor Financija KONČARA d.d. Andrija Barić. Prezentirani su rezultati KONČARA ostvareni za tri tromjesečja 2024. godine, ključne odrednice strategije *Ljudi, tehnologije, investicije – KONČAR 2030.* te predviđanja poslovanja do kraja 2024. godine.

Najveće zanimanje prisutnih i velik dio pitanja odnosio se na visoku razinu ugovorenih poslova, izazove i prilike koje nas očekuju u budućnosti te ulogu KONČARA u procesu zelene tranzicije.

Prezentacija kojom se predstavilo analitičarima i ulagateljima dostupna je na mrežnoj stranici Društva www.koncar.hr/investitori/prezentacije. *J. Belačić*

Radni kalendar za 2025. godinu



Uprava KONČAR – Elektroindustrije usvojila je radni kalendar za 2025. godinu prema kojem će radnici KONČARA d.d. kolektivni godišnji odmor koristiti od ponedjeljka 28. srpnja, u pravilu, u neprekidnom trajanju od najmanje dva tjedna.

Prema radnom kalendaru od ukupnog broja dana godišnjeg odmora za 2025. godinu radnicima KONČARA d.d. odbit će se pet radnih dana::

- petak, 18. travnja (nedjelja, 20. travnja, Uskrs)
- petak, 2. svibnja (četvrtak, 1. svibnja, Praznik rada)
- petak, 20. lipnja (četvrtak, 19. lipnja, Tijelovo)
- ponedjeljak, 4. kolovoza (utorak, 5. kolovoza, Dan pobjede i domovinske zahvalnosti i Dan hrvatskih branitelja)
- ponedjeljak, 17. studenoga (utorak, 18. studenoga, Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata).

Preporuka Uprave KONČARA je da radnici Koncerna KONČAR najviše pet dana godišnjeg odmora za kalendar-sku godinu 2025. prenesu u 2026. godinu.

Slijedom navedenog preporuka je Društvima da prema mogućnostima i potrebama postupe na isti način, vodeći računa o nesmetanom odvijanju proizvodnih procesa i poslovnih aktivnosti. *(ma)*

KONČARU priznanje za najbolju usklađenost s Kodeksom korporativnog upravljanja

Drugu godinu uzastopno KONČAR je dobitnik priznanja za najbolju usklađenost s Kodeksom korporativnog upravljanja prema pokazateljima za 2023. godinu, i to u kategoriji društava uvrštenih na Službeno tržište Zagrebačke burze. Priznanje je dodijeljeno 19. studenoga na konferenciji *Korporativno upravljanje: standardi koji oblikuju sutrašnjicu* u organizaciji Hrvatske agencije za nadzor financijskih usluga. Nagrada je potvrda da je u KONČARU razvijen sustav korporativnog upravljanja u skladu s najvišim standardima i najboljim praksama.

Na panel raspravi o ulozi visokih standarda korporativnog upravljanja u uspješnom poslovanju društva sudjelovao je, uz ključne aktere iz vodećih domaćih tvrtki, i Gordan Kolak, predsjednik Uprave KONČARA.

Kolak je istaknuo da su uz odlične poslovne rezultate u posljednjih pet godina i visoki standardi korporativnog upravljanja te transparentnost poslovanja doprinijeli višestruko većoj vrijednosti dionice KONČARA. Najnovije izmjene Kodeksa korporativnog upravljanja koje stupaju na snagu 1. siječnja 2025. godine predlažu nove preporuke koje se odnose na održivost poslovanja i otpornost izdavatelja. Preporuke se, između ostalog, odnose i na odgovorno poslovno ponašanje, upravljanje rizicima i prilikama, politike primitaka, uravnoteženu zastupljenost oba spola u nadzornom odboru, upravi i višem rukovodstvu, neovisnost nadzornog odbora i njegovih odbora, prijavljivanje nepravilnosti i svakog oblika diskriminacije, zaštite dječjih prava i prava osoba s invaliditetom te usklađenje privatnog i poslovnog života.

Veliki dio novih preporuka već je implementiran u dosadašnju praksu korporativnog upravljanja KONČARA, a zasigurno će se uložiti dodatni naponi da se tijekom 2025. godine sve preporuke ugrade u KONČAREV sustav. *J. Belačić*



Predsjednik Uprave KONČARA - gospodarstvenik godine

Devetu godinu uzastopno dva dnevna časopisa, Večernji list i Poslovni dnevnik, biraju gospodarski događaj i gospodarstvenika godine, prema odabiru stručnog žirija i čitatelja

Stručni žiri, u sastavu renomiranih novinara i urednika koji prate gospodarstvo te vodećih hrvatskih stručnjaka i znanstvenika s polja ekonomije, imao je zadatak ocijeniti one koje su obilježili 2024. godinu.

U kategoriji gospodarstvenik godine pobjedu je odnio Gordan Kolak, predsjednik Uprave KONČARA, i to dvostruko. Kolaku je ovo bila već peta uzastopna nominacija, a da upravo njemu treba pripasti titula za 2024. odlučili su i čitatelji i žiri.

„Moram reći još da ovo nije pojedinačni sport, već onaj timski. U ovom slučaju pobijedio je tim koji se gradi generacijama jer razvoj i uspjeh se ne događaju preko noći. Akumulirate znanje, radite korak po korak i dođete do nečega što predstavlja svjetski konkurentne proizvode“, istaknuo je pri preuzimanju nagrade Kolak.

Jedan od pet gospodarstvenih događaja godine bila je i nominacija prvog baterijskog vlaka, razvijenog i proizvedenog u



Gordan Kolak i Dražen Klarić

KONČAR – Električnim vozilima. Vlak je premijerno predstavljen u rujnu ove godine, na najvećoj svjetskoj pozornici u industriji, sajmu InnoTrans u Berlinu. [V. Kamenić Jagodić](#)

KULTURA USPJEHA

Poduzetnički mindset 2024.

Šestu godinu uzastopno konferencija *Poduzetnički mindset* organizirana je s jasnim ciljem – stvaranje poticajnog okruženja i zdrave poduzetničke klime. Ujedinjeni u zajedničkoj misiji, predvodnici hrvatskog poduzetništva 21. studenoga su na pozornici Hrvatskog narodnog kazališta (HNK) u Zagrebu, pred gotovo 700 sudionika, uspjeli osvijestiti važnost kulture uspjeha kao ključnog elementa za rast i buđenje hrvatskoga gospodarstva.

Još jedno uspješno izdanje ove konferencije ponudilo je inspirativne predavače i paneliste koji su kroz vlastite primjere osvijestili važnost zdravog poduzetničkog *mindseta* koji slavi uspjeh i poziva na zajedništvo u jačanju zdrave poduzetničke klime u Hrvatskoj.

Konferenciju je u ime domaćina otvorila intendantica HNK-a dr. sc. Iva Hraste Sočo koja je okupljenima ukazala

na važnost vrednovanja kulture uspjeha, ne samo u poslovnom svijetu, već i u svijetu kulture i umjetnosti. Glavni organizatori konferencije, Ognjen Bagatin i Berislav Horvat, naglasili su kako kultura uspjeha nije privilegij malobrojnih, već je ponuđena svima koji žele svojim radom i pozitivnim primjerom ovo društvo učiniti boljim mjestom za život.

Na panelu *Uspjeh se množi kad se dijeli* Anita Lacmanović, generalna direktorica SAP-a Hrvatska, Tomislav Glavaš, član Uprave Bosqara i Gordan Kolak, predsjednik Uprave KONČARA, podijelili su iskustva s uspjehom unutar svojih organizacija. Kroz vlastite uspore, padove, izazove i pobjede, pokazali su koliko je vrijedno kada giganti, poput te tri tvrtke, podijele svoja znanja, resurse i iskustva s manjim igračima na tržištu. Takva sinergija ne pridonosi samo njihovu uspjehu, već jača i širu zajednicu

stvarajući nove generacije poduzetnika.

Istaknuti stručnjaci iz poslovnog svijeta, poduzetnici i mladi vizionari poslali su s konferencije jasnu poruku: Kultura uspjeha u poduzetništvu nadilazi financijski aspekt — ona uključuje viziju, inovaciju i kontinuiran razvoj. Prigriliti kulturu uspjeha znači njegovati hrabrost, otvorenost prema novim idejama i kontinuirano prihvaćati nova znanja. Takva kultura počiva na viziji i strasti, ali i na prihvaćanju rizika, svjesnoj predanosti stalnom učenju i prilagodbi novim trendovima.

Poduzetnički mindset još je jedanput potvrdio teze da se kroz isticanje pravih primjera liderstva, vizionarstva i poduzetništva može potaknuti više poduzetničkih pothvata i širiti zdrava poduzetnička klima, čega nam u hrvatskoj kulturi još ponekad nedostaje. [V. Kamenić Jagodić](#)

UDRUGA HRVATSKI IZVOZNICI OBILJEŽILA
20. OBLJETNICU RADA

Dodijeljena nagrada Platinasti ključ najboljim izvoznicima

**KONČAR - Distributivni i specijalni transformatori
i KONČAR - Energetski transformatori dobitnici
nagrade za izvrsnost u kontinuitetu**

U povodu dvadesete obljetnice Hrvatskih izvoznika (HIZ) dodijeljena je nagrada Platinasti ključ izvoznicima koji su u kontinuitetu dokazali svoju izvrsnost u poslovanju i izvoznim rezultatima.

Među 12 nagrađenih tvrtki su i KONČAREVA društva Distributivni i specijalni transformatori te Energetski transformatori, svako s osvojenih devet Zlatnih ključeva i višestrukim nominacijama tijekom tog razdoblja.

Priznanja su dobili i AD Plastik, Altpro, Dok-Ing, E.G.O Elektro-komponente, HS Produkt, JGL, LPT, Pliva, Podravka i Vetropack Straža.

Nagrade su dodijeljene 14. studenoga 2024. u svečanom ozračju Hrvatskog državnog arhiva u Zagrebu, pod visokim pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske.



Boris Potočki, Davor Baković i Vanja Burul

Dobitnici nagrade Platinasti ključ su društva koja su perjanice hrvatskog izvoza te koja godinama ostvaruju zavidne izvozne rezultate na osnovi kvalitete i inovativnosti svojih proizvoda, usluga i ukupnog poslovanja.

Opetovano se pokazalo da su nagrađene tvrtke, ali i ostali izvoznici, najkonkurentniji dio hrvatske industrije i najžilaviji dio njezinog gospodarstva koji su isključivo kvalitetom, znanjem, svojim radom i zalaganjem uspjeli osvojiti međunarodna tržišta. *M. Mladić*

HRVATSKI IZVOZNICI

Održana 28. skupština udruge

U KONČARU je 15. studenoga 2024. godine održana redovita, 28. skupština udruge Hrvatski izvoznici (HIZ), na kojoj su sudjelovali i članovi KONČARA.

Prema glavnim točkama dnevnog reda Davor Baković, predsjednik HIZ-a i predsjednik Uprave KONČAR – Mjernih transformatora, predstavio je Plan rada i Financijski plan udruge za 2025. godinu, koji su jednoglasno usvojeni. Na skupštini je potvrđeno i kooptiranje Marija Petričevića, člana Uprave tvrtke Scott Bader u Upravni odbor HIZ-a.

Baković je izvijestio prisutne da je

na temelju Statuta Upravni odbor na prijedlog Predsjedništva HIZ-a donio odluku o povećanju članarine s 1. prosincem 2024. godine.

U nastavku su se HIZ-ovi gosti iz međunarodne asocijacije izvoznih udruga CITHA-e ukratko predstavili te ukazali na prilike za partnerstvo i moguće sinergijske učinke suradnje. CITHA-ini članovi su udruge iz Austrije, Bugarske, Njemačke, Italije, Španjolske, Švicarske i Ujedinjenog Kraljevstva, registrirana je u Bruxellesu i partner je UNCTAD-u, OECD-u, WTO-u i EU Komisiji.

Završno je prof. dr. sc. Marijana Ivanov, glavna makroekonomistica HIZ-a održala predavanje na temu *Makroekonomska okruženje i izvoz*. *M. Mladić*



Potpisan Kolektivni ugovor KONČAR-2024.

Nakon dugotrajnih, složenih i energičnih pregovora, 13. prosinca 2024. potpisan je Kolektivni ugovor KONČAR-2024. Kolektivni ugovor sklopili su poslodavci KONČAR d.d., KONČAR – Aparati i postrojenja d.o.o., KONČAR – Električna vozila d.d., KONČAR – INEM d.o.o., KONČAR – MES d.o.o., KONČAR – GIM d.o.o. i KONČAR – Metalne konstrukcije d.o.o. s jedne strane te Sindikat metalaca Hrvatske – Industrijski sindikat i SING-Sindikat gospodarstva s druge strane.

Većina odredbi Kolektivnog ugovora u primjeni je od 1. prosinca 2024., uz iznimku odredbi o plaćama i solidarnosti, koje će u primjeni biti od 1. siječnja 2025. godine.

Najveću novost predstavlja prelazak Društava potpisnika, kod kojih to dosad nije bilo uvedeno, na ugovaranje osnovnih mjesečnih plaća radnika u apsolutnim bruto iznosima i uvođenje platnih razreda u koje se razvrstavaju radna mjesta.

U cilju motiviranja postojećih i privlačenja novih ljudskih potencijala u Društva potpisnike, odredbama Kolektivnog ugovora predviđeno je, između ostalog, sljedeće: uvedena je jubilara nagrada za 5 godina neprekidnog radnog staža u društvima Kon-



Siniša Kosić, Miodrag Krnić i Damir Sertić

cerna KONČAR; propisano je pravo radnika koji koriste bolovanje radi njege djeteta do navršene sedme godine života na naknadu plaće u iznosu od 100 % od osnovice za prvih deset dana; redefini- ran je način isplata iznosa radnicima na ime neoporezive prigodne nagrade i novčane nagrade za radne rezultate i druge oblike dodatnog nagrađivanja radnika; uvedeno je pravo na paušalnu naknadu za podmirivanje troškova prehrane; predviđeno je pravo na godišnji dar u naravi u visini najvišeg neoporezivog iznosa; za radnike čija djeca prvi put kreću u vrtić, odnosno u prvi razred osnovne škole, uvedeno je pravo na jedan dan plaćenog dopusta; za radnike koji imaju prebivalište (boravište) izvan mjesta rada, propisano je pravo na naknadu troškova međumjesnog prijevoza u iznosu od 100 % cijene.

Uzimajući u obzir okolnosti na tržištu rada, kao i inflaciju i porast troškova života, dogovoreno je povećanje plaća. Ono zahvaća u prvom redu radnike u nižim platnim razredima Društava potpisnika Kolektivnog ugovora. Zaključno, utvrđeni su i kriteriji po kojima radnici na izvršiteljskim funkcijama mogu ostvariti pravo na stimulaciju. *I. Jerčić*

SAP ERP PROJEKT

Upoznavanje poslovnih procesa KONČAREVIH društava

Profesionalnost, entuzijizam i motiviranost tijekom obilaska naših društava pokazuju spremnost KONČARA da sa stručnjacima IBM-a uspješno implementira sustav važan za KONČAR u cjelini

Jedan od važnih strateških ciljeva KONČARA unaprjeđenje je informacijskog sustava i ujednačavanje poslovnih procesa implementacijom SAP ERP projekta. Riječ je o iznimno složenom i zahtjevnom projektu u kojem sudjeluje više od 130 predstavnika KONČARA iz svih Društava te partnera IBM-a Hrvatska.

Projektom su obuhvaćeni procesi financija, računovodstva i kontrolinga, praćenje investicijskih projekata, nabava i praćenje zaliha, prodaja i distribucija, planiranje proizvodnje i kontrola kvalitete te održavanje objekata. Ujedno su to i glavni moduli unutar SAP sustava planirani za implementaciju u sklopu ovog projekta.

U tijeku je izrada konceptualnog di-

zajna ERP sustava. Stoga su s namjerom upoznavanja i razumijevanja poslovnih procesa, članovi SAP ERP projektnog tima tijekom prosinca posjetili proizvodna društva KONČAR – Generatori i motori, KONČAR – Električna vozila, KONČAR – Mjerni transformatori i KONČAR – Distributivni i specijalni transformatori. Težište posjeta bilo je na ključnim segmentima poslovanja.

U suradnji s kolegama iz svakog društva, IBM-ovi konzultanti za SAP stekli su bolje razumijevanje unutarnjih operacija, što će im omogućiti odabir odgovarajućih SAP-ovih standardnih procesa.

Upoznavanje KONČAREVIH društava samo je jedan od mnogih koraka na putu osiguranja uspješne implementacije



SAP ERP sustava jer omogućava da se najboljim praksama SAP-a maksimalno prilagode poslovni procesi društava, kako bi se povećala operativna učinkovitost i optimizirali procesi poslovanja. Društva KONČARA i ovom su prilikom pokazala organiziranost i profesionalizam, ali i neophodnu otvorenost i spremnost za prihvaćanje promjena koje donosi implementacija SAP ERP sustava.

U sljedećim mjesecima očekuje se više ovakvih projektnih aktivnosti kako bi IBM SAP stručnjaci, uz pomoć KONČAREVOG projektnog tima, mogli izraditi kvalitetan *Master Blueprint*, temeljni dokument kojim će se opisati budući ERP sustav Društava, odnosno KONČARA u cjelini. *M. Mladić*

Transformacija, razvoj i konkurentnost industrije



Konferencija *Vrijeme je za industriju* održana pod motom *Novi pristup konkurentnosti* u organizaciji HGK-a okupila je 3. prosinca vodeće predstavnike industrije i politike kako bi razgovarali o ključnim izazovima i

prilikama s kojima se suočava industrija u Hrvatskoj i Europi.

U sklopu panela Industrija na prekretnici: *Između inovacija i regulacije* vezanog za aktualna geopolitička kretanja, posebice u kontekstu nedavnih predsjedničkih izbora u SAD-u, i utjecaja na zelenu energetska tranziciju, Petar Bobek, član Uprave KONČARA, naglasio je kako ne bi trebalo biti znatnih promjena.

„Može privremeno doći do određenog usporavanja na pojedinom tržištu, ali u konačnici prevladat će interes, kao i uvijek. Potrebe za električnom energijom sve su veće – električna energija predstavlja krvožilni sustav suvremene civilizacije. Troškovi ulaganja u obnovljive izvore energije kontinuirano padaju, a takvi se projekti relativno brzo mogu realizirati. Osim toga, dugoročno gledano to je energetika bez većeg utroška energenata, a bitna je i sigurnost opskrbe te prilagodljivost cijelog sustava. Energetski stručnjaci slažu se kako će najoptorniji biti oni sustavi koji u svom portfelju budu osigurali dostatan energetska miks između konvencionalnih i obnovljivih izvora energije.

Također, takvi sustavi moći će upravljati na pametan način i birati iz kojeg im je izvora u datom trenutku oportuno proizvoditi te će na taj način moći maksimizirati svoj profit“, rekao je, između ostalog, Bobek. *M. Mladić*

EPL AWARD 2024. Nagrada KONČARU za izvrsnost poslovne komunikacije

U Zagrebu je 10. prosinca 2024. u prostoru Matice hrvatske prvi put dodijeljena nagrada za izvrsnost poslovne komunikacije – EPL Award.

Jedan od sedam laureata ovog vrijednog priznanja je Grupa KONČAR i to u kategoriji velikih poduzeća. Nagrada je uručena Vlatki Kamenić Jagodić, direktorici Sektora marketinga i korporativnih komunikacija KONČARA: „Uz sadržaj i poruke, iznimno je važno tko tvrtku vodi i tko su njezini ključni komunikatori. Mislim da smo u tom segmentu posljednjih godina napravili uistinu vidljiv iskorak“, ponosno je rekla Kamenić Jagodić, zahvalivši na nagradi.

Nagrađena su poduzeća, institucije i udruge u šest kategorija, a posebna uloga pripala je žiriju od petnaest članova, uglednih stručnjaka različitih poslovnih profila jer su čak 52 finalista bila u utrci za ovu prestižnu nagradu.

„Svi ovogodišnji dobitnici nagrade imaju vrijednu i relevantnu potvrdu da u komunikacijskom dijelu svog poslovanja rade izvrstan posao te da jesu i mogu biti primjer drugima. Imaju priznanje da na komunikaciji grade točku razlike i da imaju vrijedan kapital kojim znaju upravljati, da imaju komunikaciju s potpisom, komunikaciju u koju su utkane sve njihove vrijednosti“, istaknuli su utemeljitelji nagrade Darko Buković i Nataša Cesarec Salopek. *M. Mladić*



Vedran Bilas, Nina Stipetić i Petar Bobek

DAN FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Dodijeljena Godišnja nagrada KONČAR

U prisutnosti brojnih visokih uzvanika, predstavnika vlasti, znanstvenih, obrazovnih, vojnih institucija te gospodarstvenika 22. studenoga dodijeljena su priznanja i nagrade za radove, istraživanja i projekte najuspješnijim studentima i zaposlenicima FER-a

Proslavu Dana Fakulteta elektrotehnike i računarstva vodio je dekan prof. dr. sc. Vedran Bilas sa suradnicima, koji je s okupljenima podijelio da je briga za tehnološki napredak Hrvatske jedan od strateških ciljeva FER-a. Također je istaknuo kako je, ako želimo da naša sveučilišta budu okružje koje potiče ambicioznost, znanstvene spoznajne i inovacijske vrijednosti, potrebno mijenjati sustav znanosti i visokog obrazovanja. Naglasio je da FER može i hoće biti katalizator tehnološke transformacije Hrvatske, posebice u akademskom dijelu i odnosima s industrijom, ali je potrebna suradnja svih dionika – politike, industrije i akademije na građenju sustava i okvira za provedbu ove vizije.

Fakultetsko vijeće dodijelilo je tradicionalnu Godišnju nagradu „KONČAR“, utemeljenu 2003. godine, za doktorske disertacije s istaknutim znanstvenim dostignućima iz područja tehničkih znanosti s primjenom u industriji. Za akademsku godinu 2023./2024. dobitnica nagrade je dr. sc. Nina Stipetić za rad pod naslovom *Pronalazak mjesta zemljospoja u neuzemljenim srednjenaponskim mrežama primjenom injekcije niskofrekvencijskoga signala* (mentor izv. prof. dr. sc. Božidar Filipović-Grčić), koja sadrži izvornost rezultata i istaknuti potencijal primjene u daljnjem istraživanju i razvoju novih proizvoda iz područja djelatnosti Grupe KONČAR.

Prema dugogodišnjem običaju KONČAR je dodijelio i novčanu nagradu Ivi Barač, ovogodišnjoj dobitnici Brončane plakete „Josip Lončar“ za izniman uspjeh na diplomskom studiju Elektrotehnike i informacijske tehnologije, profil Elektronika s prosječkom ocjena 5,00.

Obje nagrade, uz srdačne čestitke, laureatima je uručio Petar Bobek, član Uprave KONČARA.

U ime svih nagrađenih Fakultetskom vijeću i tvrtkama zahvalio je prof. dr. sc. Damir Seršić, dobitnik Zlatne plakete „Josip Lončar“ za istaknut doprinos Fakultetu istraživanjima naprednih metoda digitalne obrade signala, inovativnim primjenama teorije te podizanjem međunarodne vidljivosti. *M. Mladić*



Foto: Bloomberg Adria

KONČAR na Bloomberg Adria Cyber Security Summitu

Cyber Security Summit, održan 21. studenoga u Ljubljani, okupio je 16 svjetskih stručnjaka, istraživača, poduzetnika i donositelja odluka u području kibernetičke sigurnosti, koji su kroz pet zanimljivih panel rasprava pokrili ključne aspekte kibernetičke sigurnosti. Na panelu *Digitalna zaštita podataka i infrastrukture: Ključne sigurnosne inovacije današnjice*, pod moderatorskom palicom Daniela Fazlića, direktora digitalnog razvoja Bloomberg Adrie, sudjelovali su Simon Taylor, osnivač i izvršni direktor američke tvrtke HYCU i Ivan Paić, član Uprave KONČARA.

Razgovor je bio usredotočen na ključne strategije za poboljšanje sigurnosti podataka i IT infrastrukture, koja postaje sve ranjivija na rastuće cyber prijetnje, kao što su napadi ransomwarea. Neizostavna tema bila je i uloga kibernetičke sigurnosti u energetske i industrijske sektoru, gdje je zaštita infrastrukture ključna za nesmetano poslovanje. Govornici su se složili da je potpuna zaštita od napada nemoguća.

Paić je pojasnio da se KONČAR brine o državnoj kritičnoj infrastrukturi za različite komunalne usluge. „Tradicionalno su ta okruženja bila izoliranija, zatvorenija i stoga sigurnija, no digitalizacija i zelena tranzicija zahtijevaju veću otvorenost sustava, povećavajući ranjivost na kibernetičke napade. KONČAR koristi domenska znanja za otkrivanje anomalija i implementira zaštitne mehanizme koji omogućuju neometan rad sustava čak i tijekom napada. Pritom je nužno spajati tehnološke inovacije i duboko razumijevanje infrastrukture. Kad poznajete komponente domene i stvarni rad sustava, možete ga puno bolje zaštititi. Možete postaviti drugačije temelje – recimo lažna otvorena vrata i otvorene prozore, kako biste bolje razumjeli što napadači rade, tko su i što bi u konačnici željeli postići“, istaknuo je, između ostalog, Paić.

Na kraju rasprave sugovornici su se složili da će najveći izazov u budućnosti biti spajanje domenskog znanja, tehnoloških inovacija i obrazovanja, s obzirom na to da je kibernetička sigurnost sve složenije i dinamičnije područje. Važno je pritom voditi računa o osposobljavanju i obrazovanju kadrova za održavanje stručnog znanja u industriji jer se očekuje kako će globalno do 2030. biti potrebno 4 milijuna stručnjaka za borbu protiv kibernetičkog kriminala. *V. Kamenić Jagodić*

HRO CIGRE

Sjednica studijskog odbora A1

Studijski odbor A1 - Proizvodnja i elektromehanička pretvorba energije Hrvatskog ogranka međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave (HRO CIGRE) održao je 10. prosinca u KONČARU svoju redovitu 71. sjednicu koju su vodili novoizabrani predsjednik SO A1 Ivica Marušić iz HEP Proizvodnje i tajnik dr. sc. Stjepan Tvorčić s Tehničkog veleučilišta Zagreb (TVZ).

Podsjetimo, na zahtjev međunarodnog CIGRE-a naziv SO A1 ove je godine promijenjen u *Rotating Machines Power generation and electromechanical energy conversion*, a time je i prošireno područje njegova djelovanja.

Uz uobičajeni dnevni red kao što su ažuriranje članstva, informiranje i izvještavanje, posebno mjesto imao je više godina planiran, a sada i materijaliziran Prvi međunarodni kolokvij *Power generation and electromechanical energy conversion 2025 (Proizvodnja električne energije i elektromehanička pretvorba energije 2025.)* koji je predstavio predsjednik Organizacijskog odbora Petar Bobek, član Uprave KONČARA. Kolokvij će se održati od 12. do 15. listopada 2025. u Dubrovniku u organizaciji TVZ-a te HRO CIGRE-a, uz potporu ogranka A1 – CIGRE-a, Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave.

Objavljen je i poziv autorima za prijavu radova o svim aspektima rotacijskih električnih strojeva (sinkronih i asinkronih) i proizvodnji električne energije. Odabrano je sedam preferencijalnih tema na temelju prosudbe Tehničkog odbora Kolokvija, imajući u vidu stanje tehnike i globalne trendove na ovom području. Poziv je na linku <https://icpgeec.org/call-for-papers>, a za više informacija e-mail adresa registration@icpgeec.org.

Na sjednici je bilo 30-ak članova iz KONČARA (GIM-a, Instituta, INEM-a), Hrvatske elektroprivrede, s Fakulteta elektrotehnike i računarstva, iz Instituta za elektroprivredu i energetiku i drugi. *M. Mladić*

Posjet predstavnika Agencije za standardizaciju Ukrajine

Predstavnici Državnog centra za znanstveno istraživanje i obuku za norme, certifikacije i kvalitetu Ukrajine i Ministarstva ekonomije Ukrajine su u sklopu višednevnog studijskog boravka u Hrvatskoj 21. studenoga 2024. godine posjetili KONČAR.

Svrha posjeta bili su razmjena znanja i iskustva vezanih uz upravljanje sustavom kvalitete u KONČARU. Tijekom sastanka član Uprave KONČARA Petar Bobek i suradnici ukrajinskim su gostima pojasnili i približili procedure implementacije europskih i nacionalnih standarda i normi u sustav kvalitete, izazove implementacije određenih ISO normi te preporuke za njihovu uspješnu primjenu, jednako kao i komunikaciju s relevantnim dionicima te postignuća KONČARA u tom području kao gospodarskog subjekta. *M. Mladić*

Marina Mladić

Okruglih 60 godina

korporativnog časopisa KONČAREVAC

KONČAREVAC je bio i ostao kroničar vremena i snažan promicatelj zajedništva zaposlenika Grupe KONČAR

Tradicija internog komuniciranja podjednako je dugovječna kao i KONČAREVA proizvodnja generatora i transformatora. Ne tvrdimo to bez razloga.

U sveukupnom razdoblju od 77 godina, putem svoja tri korporativna lista pozorno prati sva zbivanja u KONČARU. No, ovaj put prednost ima KONČAREVAC.

Još u prvom broju KONČAREVCA napisano je: „Zadaci lista su da redovito upoznaje članove kolektiva sa svim važnim odlukama u poslovanju poduzeća.“ Bilo je to 1964. godine, a ovaj 1502. broj pred vama obilježava 60. obljetnicu kontinuiranog izlaza. Taj veliki jubilej potvrđuje da je časopis u više od šest desetljeća svog postojanja uspijevao odgovoriti svim postavljenim zahtjevima i zadacima te ispuniti zadanu misiju.

KONČAREVAC je uvijek davao prednost postignućima KONČARA – u zemlji i u svijetu. Veselio se svakom novom proizvodu, strojenju, ugovoru, svakom prodoru u nove tehnologije i novoosvojenom tržištu. Osim toga, KONČAREVAC je bio i ostao snažan

čimbenik u promicanju zajedništva među zaposlenicima Grupe KONČAR – i prije šezdeset godina, a i danas kad je korporativno komuniciranje dobilo novu dimenziju i postalo neophodno u ostvarivanju svih poslovnih ciljeva.

Iz povijesti časopisa

Prvi broj KONČAREVCA zamijenio je prijašnje tvorničke novine „Svjetlost“ i „Vjesnik Tvornice Rade Končar“, a tiskan je 9. studenoga 1964. godine.

Izlazio je tjedno, četvrtkom, povremeno uz dodatne priloge, na srednjem novinskom formatu na osam stranica, u crnoj i plavoj boji, a prigodom važnih datuma u crnoj i crvenoj boji. KONČAREVAC je kao tjednik izlazio do 18. listopada 1990. godine. Nakon kratkog prekida izazvanog stečajevima i promjenama u KONČARU i okruženju, o čemu svjedoče sad već požutjele stranice pojedinih primjeraka pohranjenih u našoj Centralnoj arhivi, već u prosincu 1990. godine ponovno počinje izlaziti, sada deset puta godišnje, u formatu časopisa. Tako je ostalo do danas, s tim da je tijekom tog razdoblja nekoliko puta redizajniran i aktualiziran novim rubrikama, odnosno sadržajima.

Prvih godina tiskan je u nakladi od 10.000 primjeraka, koja je kasnije dosegla više od 20.000 primjeraka, čime je postao jedan od tvorničkih listova s najvišom nakladom u tadašnjoj državi. Osim na hrvatskom, potkraj 80-ih godina 20. stoljeća tiskan je i na makedonskom jeziku jer je KONČAR u Skopju i Bitoli imao tvornice.

Danas ima nakladu od 3000 primjeraka, a osim zaposlenicima, distribuira se na 500-tinjak adresa u Hrvatskoj te oko 150 u inozemstvu.

Tijekom 60 godina izmijenilo se trinaest glavnih urednika, a najduže (gotovo 16 godina) tu je funkciju obnašao Ante Gavranović. Osim novinara u redakciji, KONČAREVAC je uvijek okupljao i brojne suradnike – iz i izvan KONČARA, a svi koji su stvarali i stvaraju ovaj časopis utkali su i svoj skroman, ali prepoznatljiv doprinos.

Putem KONČAREVCA nastavit ćemo graditi sve naše objekte u zemlji i inozemstvu, razvijati tehnologije, plasirati na tržište nove proizvode, ponositi se novim ugovorima diljem svijeta, posjećivati sajmove, sudjelovati na skupovima i veseliti se uspjesima naših končarevaca.



GENERATORI I MOTORI

Statkraft – novi kupac

Nakon višegodišnjih napora, sredinom veljače 2024. KONČAR – Generatorima i motorima (GIM) stigao je poziv Statkrafta za pretkvalifikaciju i uvrštavanje na listu dobavljača hidrogeneratora. Statkraft je najveći proizvođač energije iz obnovljivih izvora u Europi sa sjedištem u Oslu te hidroelektranama, između ostalih, u Švedskoj, Norveškoj i Njemačkoj.

Prva etapa pretkvalifikacijskog procesa odvijala se putem njihova portala odgovaranjem na opsežni upitnik koji je brojio više od 100 pitanja. Krajem ožujka popunjeni upitnik i pripadajući dokumenti dostavljeni su Statkraftu na evaluaciju.

Paralelno s pretkvalifikacijom GIM je od Statkrafta sredinom veljače dobio prve tendere za obnovu dviju hidroelektrana u Švedskoj, HE Skeen G1 (6 MVA, 166,7 o/min, 6,3 kV, 50 Hz) i HE Majenfors Nya G1 (7 MVA, 150 o/min, 6,3 kV, 50 Hz). Osnovni opseg za obje elektrane vrlo je sličan, a uključuje izradu tehničke dokumentacije, isporuku novog statora, preizoliranje polova, demontažu, montažu, ispitivanja i puštanje u pogon. Obje ponude su sredinom srpnja putem portala predane kupcu.

Sredinom kolovoza 2024. dobivena je obavijest o uspješnoj pretkvalifikaciji GIM-a za projekte Skeen i Majenfors, a samim time i



mogućnosti ulaska u pregovore i potencijalno ugovaranje. Istovremeno je dobivena obavijest o pozitivnom ishodu pretkvalifikacije obavljene putem portala, kao i najava audita i posjet tvornici GIM-a u sklopu nastavka procesa pretkvalifikacije i potvrđivanja prije dostavljenih odgovora. Sredinom listopada Statkraft je auditirao GIM-ove procese i procedure po odjelima, a obavljen je i detaljni obilazak proizvodnje. Na završnom sastanku audita Statkraft je dao pozitivnu ocjenu i GIM je svrstao u prvu (plavu kategoriju) od ukupno tri Statkraftove kategorije (plava, žuta, crvena), pri čemu crvena kategorija predstavlja najsloženije projekte s najvećom snagom agregata. S obzirom na opsežni audit i činjenicu kako su neka manja pitanja ostala otvorena, dodatni *online* sastanak održan je početkom prosinca. Konačni izvještaj pretkvalifikacije i audita očekuje se u siječnju 2025. godine.

Paralelno s auditom i pretkvalifikacijskim procesom odvijali su se pregovori za projekte Skeen i Majenfors. Dva kruga pregovora odrađena su krajem kolovoza i sredinom rujna, a 9. listopada potpisano je pismo namjere kojim je dogovoreno da će ugovor za HE Skeen sklopiti u prosincu ove godine, a za HE Majenfors u travnju 2025. godine. *D. Pauković*

DISTRIBUTIVNI I SPECIJALNI TRANSFORMATORI

Jačanje segmenta uzemljivačkih transformatora u Saudijskoj Arabiji

Nakon višegodišnjeg postupka pretkvalifikacije za uzemljivačke transformatore u Saudijskoj Arabiji, KONČAR – Distributivni i specijalni transformatori (D&ST) potkraj 2023. dobili su tehničku potvrdu, a razvojem, proizvodnjom i uspješnim tipskim ispitivanjem prvog transformatora, i puno odobrenje, odnosno status odobrenog dobavljača Saudi Electricity Company (SEC) za tu vrstu opreme.

Tijekom ove godine D&ST je isporučio prva tri uzemljivačka transformatora ugovorena s lokalnom inženjering tvrtkom za STATCOM projekte (statički sinkroni kompenzatori su uređaji koji se koriste za regulaciju napona i jalove snage u mreži), na tri lokacije u Saudijskoj Arabiji.

Uspješan ulazak na novo tržište sa specijalnim transformatorima otvorio



je vrata novim projektima proširenja i osnaživanja elektroenergetske mreže. Tako D&ST trenutno ima ugovorene isporuke u 2025. godini za više od dvadeset uzemljivačkih transformatora s dosad

najvećom kratkotrajnom strujom uzemljenja (25 kA/10 s). Naručitelji D&ST-ovih specijalnih transformatora najistaknutije su lokalne inženjering tvrtke koje vode projekte novih transformatorskih stanica za SEC, krajnjeg kupca i korisnika.

Zanimljivo je spomenuti i projekt spajanja koraljnog otočja Farasan na nacionalnu elektroenergetska mrežu Saudijske Arabije za koji će D&ST također isporučiti dva uzemljivačka transformatora 25 kA/10 s. Riječ je o izgradnji 132/33/13.8 kV trafostanice na otoku Farasan u regiji Jizan, u cilju poboljšanja elektroprijenosne i distribucijske mreža tog područja.

S obzirom na projekciju *Saudi Vision 2030*, koja predviđa epohalna ulaganja, može se očekivati da će u sljedećem razdoblju tržište Saudijske Arabije biti iznimno aktivno i atraktivno. *M. Mladić*

KONČAR d.d.

Nova referenca za belgijskog operatora prijenosnog sustava

Belgijski operator prijenosnog elektroenergetskog sustava ELIA Transmission Belgium, član ENTSO-E-a, udruženja 40 OPS-a iz 36 europskih država, i KONČAR d.d. potpisali su potkraj studenoga 2024. ugovor o pružanju usluga za konfiguraciju i testiranje CGMES 3.0 izvoza modela mreže (CGM). Posao je ugovoren samostalno, a činit će dio trenutnog projekta nadogradnje ELIA SCADA/EMS sustava na novu inačicu.

Usluge uključuju konfiguraciju izvoza statičkog modela mreže (EQ) i izvoz *real-time snapshot* stanja mreže (SSH), razvoj prilagođenih transformacija, izvoz stanja dinamičkih ograničenja, testiranje na lokaciji naručitelja i puštanje u rad adaptera za postizanje izvoza ELIA modela mreže u skladu sa zahtjevima definiranim u standardu CGMES 3.0.

Ovaj novi projekt, uz nastavak suradnje, predstavlja važnu i vrijednu referencu za nove poslove s ENTSO-E članicama. [T. Stupić](#)

DIGITAL

Ugovorena uspostava sigurnosno-operativnog centra

KONČAR – Digital i Kodeks Sistemске Integracije sklopili su s tvrtkom Badel 1862 ugovor o partnerstvu kojim će se osigurati visoka razina kibernetičke sigurnosti i postaviti novi standardi u zaštiti poslovnih sustava Badela i Meteor Grupe.

Cilj partnerstva uspostava je Sigurnosno-operativnog centra (SOC), koji omogućuje stalno praćenje, detekciju i prevenciju kibernetičkih prijetnji, čime će se osigurati stabilnost i otpornost poslovanja te potpuna usklađenost s najnovijim europskim direktivama, poput NIS 2 direktive.

SOC djeluje kao središnje mjesto za nadzor i upravljanje sigurnosnim prijetnjama te koristi najnaprednije globalno prepoznate alate i tehnologije u području kibernetičke sigurnosti. Proaktivnim pristupom, omogućava se zaštita svih segmenata poslovanja, uključujući IT i ostale poslovne operativne sustave, s ciljem osiguravanja kontinuiteta poslovanja i zaštite od sve složenijih prijetnji. Tim stručnjaka radi 24/7, osiguravajući pravovremenu reakciju i pružajući klijentima sigurnost kako bi svi njihovi sustavi i podaci bili u pouzdanim rukama.

Za Badel 1862 ovo partnerstvo predstavlja stratešku odluku usmjerenu prema dugoročnoj održivosti i jačanju konkurentske prednosti. Povjerenjem svoje digitalne sigurnosti stručnjacima KONČAR – Digitala i Kodeks Sistemskih Integracija, tvrtka osigurava ne samo tehničku zaštitu, već i stabilnost operacija te povjerenje svojih poslovnih partnera i kupaca. [S. Carević Višnjčić](#)

KONČAR d.d.

Obnova postrojenja za sekcioniranje 25 kV Držićeva

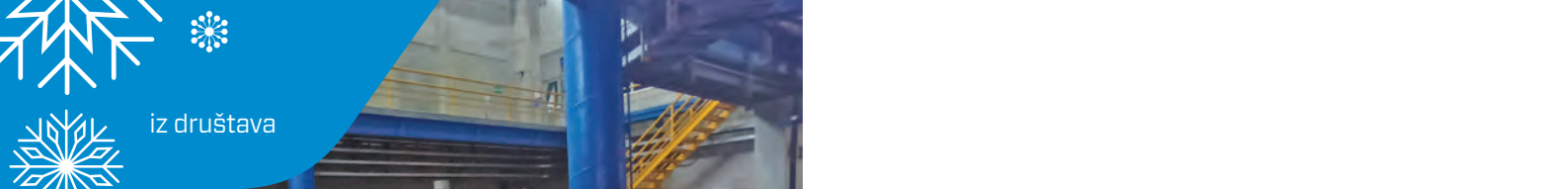
KONČAR d.d. i HŽ Infrastruktura potpisali su 29. studenoga 2024. ugovor za radove na obnovi postrojenja za sekcioniranje 25 kV Držićeva. Ovaj projekt predstavlja nastavak uspješne suradnje na obnovi i izgradnji elektrovnih postrojenja u Hrvatskoj, a rok za završetak ugovornih obveza je 16 mjeseci.

Postrojenje za sekcioniranje na dvokolosiječnoj pruzi (PS2) Držićeva, nalazi se neposredno uz magistralnu prugu M102 Zagreb Glavni kolodvor – Dugo Selo, s južne strane u kilometru 425+526, između kolodvora Zagreb GK i Zagreb Borongaj. U pogonu je od 18. siječnja 1972. godine.

PS2 Držićeva sastoji se od 25 kV postrojenja smješteneog u dvoetažnu zgradu, priključenog na kontaktnu mrežu putem četiri priključna voda. Na katu su sredjenaponske ćelije s primarnom opremom, a u prizemlju jedna sredjenaponska ćelija u koju je smješten energetska transformator za kućnu potrošnju i komandna prostorija za smještaj sekundarne oprema za zaštitu, nadzor i upravljanje te DC i AC razvod. Postrojenje je daljinski upravljano i nadzirano iz CDU Zagreb. Nakon obnove, postrojenje će imati istu funkciju, ali s tehnički suvremenijom opremom i novim konceptom relejne zaštite.

U realizaciji ugovora kao dobavljači opreme i pružatelji usluga sudjeluju KONČAREVA društva Aparati i postrojenja, Mjerni transformatori, Digital, Distributivni i specijalni transformatori, Elektronika i informatika te Institut za elektrotehniku. [J. Ungarov](#)





ELEKTRONIKA I INFORMATIKA

Modernizacija sustava uzbude u Kostariki

Krajem 2023. godine KONČAR – Elektronika i informatika (INEM) potpisala je ugovor o modernizaciji postojećih statičkih sustava uzbude na Hidroelektrani (HE) Cariblanco u Kostariki. Dogovorena je modernizacija na oba agregata s rokom isporuke opreme i radova od dvanaest mjeseci. Elektrana ima ukupnu instaliranu snagu od 82 MW i nalazi se na rijeci Sarapiquí.

Bitno je napomenuti da je riječ o KONČAREVIM uzbudama isporučenim prije petnaest godina te se ova modernizacija u prvom redu odnosi na upravljački dio elektronike koja uključuje hardverske i softverske nadogradnje. Razlozi modernizacije ponajprije se ogledaju u nemogućnosti nabave rezervne opreme

za postojeće module elektronike, kao i u osiguravanju dodatnih funkcionalnosti koje prvobitna rješenja nisu imala.

Energetska elektronika, kao i postojeća sklopna oprema ostala je nepromijenjena jer za razliku od elektroničkih dijelova ova vrsta opreme ne zastarijeva tako brzo te je moguće nabaviti zamjenjske komponente tijekom dužeg razdoblja. Oprema je isporučena krajem lipnja 2024. godine, dok su ugradnja i puštanje u pogon završeni krajem studenoga. Osim same isporuke elektroničkih modula, bilo je nužno napraviti nove aplikacijske programe te isporučiti i prilagoditi novi uređaj za lokalno upravljanje s panelom na dodir. Nakon puštanja u pogon, održan je i tečaj za korisnike na hidroelektrani.

Modernizacijom je generacijski unaprijeđena upravljačka elektronika sustava uzbude, poboljšane su određene funkcionalnosti, prošireni registratori događaja i zapisi unutar sustava te je osigurana dobavljalivost rezervnih dijelova za duže razdoblje. *I. Bartulović*



INSTITUT ZA ELEKTROTEHNIKU

Znanjem do izvrsnosti

Jedna od temeljnih vrijednosti KONČAR – Instituta za elektrotehniku (Institut) jest znanje, uz stalnu posvećenost obrazovanju i usavršavanju. U studenome je naš cijenjeni kolega Antun Mikulecky u Institutu održao predavanje na temu parcijalnih izbijanja. Predavanje je znatno obogatilo razumijevanje tog ključnog fenomena među našim suradnicima te dodatno učvrstilo našu predanost ostanku na vrhu stručnih znanja u industriji.

Institut se može pohvaliti dugogodišnjim iskustvom u području parcijalnih izbijanja, temeljenim na stručnom radu na njihovom mjerenju i analizi. Ovaj fenomen od presudne je važnosti za pouzdanost elektroenergetske opreme. Kao rezultat tih napora razvijeno je inovativno rješenje za mjerenje i stalni monitoring parcijalnih izbijanja, koje omogućuje pravovremeno otkrivanje potencijalnih kvarova i bitno povećava operativnu sigurnost. Naša tehnologija pruža precizne i pouzdane rezultate prilagođene specifičnim potrebama naših korisnika.

Edukacija zaposlenika ostaje ključna za održavanje visokih standarda rada i pružanje inovativnih rješenja. Takvim obrazovnim inicijativama osigurava se stručnjacima Instituta usvajanje najnovijih znanja i vještina potrebnih za učinkovito



rješavanje izazova njihovih klijenata.

Neprekidnim ulaganjem u znanje, tehnologiju i ljudske resurse Institut nastavlja uspješno ispunjavati svoju misiju pružanja vrhunske usluge te jačanja povjerenja partnera i korisnika. *S. Novak*

ENERGETSKI TRANSFORMATORI

Novi kupac u Švedskoj

Početkom 2023. godine KONČAR – Energetski transformatori (KPT), zajedničko društvo Siemens Energyja i KONČARA ugovorilo je isporuku dvaju energetskih transformatora 500 MVA, 415/140/0,42 kV za Švedsku. Riječ je o novom kupcu Vattenfall Eldistribution, koji je u stopostotnom vlasništvu švedske države i dio je jedne od vodećih europskih energetskih tvrtki - Vattenfall Grupe.

Ugovor uključuje proizvodnju, isporuku, montažu, ispitivanje na terenu, sve do spremnosti puštanja transformatora u pogon. S dobrim planiranjem i proaktivnim djelovanjem tijekom cijelog projekta sigurni smo u izvršenje svih obveza do ugovorenog roka 28. travnja 2025. godine.

Prvi transformator uspješno je ispitan u studenome 2024. i u tijeku su pripreme za transport prema Rotterdamu, a onda i prema krajnjoj destinaciji u Transformatorskoj stanici (TS) Hagby, sjeverno od Stockholma. Ispitivanje drugog transformatora u KPT-u planirano je u siječnju 2025. godine.

Kako u svakom projektu postoje izazovi, tako je i ovdje na vrijeme prepoznato nekoliko njih te su poduzete potrebne aktivnosti kako bi se projekt uspješno nastavio i završio. Zahtjev za trostupnom jezgrom rezultirao je iznimno velikom visinom jezgre, što nije prvi put u proizvodnji transformatora KPT-a, no bez obzira na to posvećena joj je posebna pozornost tijekom pojedinih proizvodnih etapa. Nimalo manji izazov predstavljali su i zimski uvjeti u Švedskoj



koji iziskuju puno iskustva, znanja i pravovremene koordinacije oko organizacije transporta.

Vrijedno je spomenuti da Vattenfall do 2045. u planu ima investicije u elektroenergetsku mrežu veće od 90 milijardi eura, a do 2050. godine planiraju udvostručiti svoju mrežu. KPT je u tim planovima prepoznat kao pouzdan proizvođač transformatora i poslovni partner.

Zadovoljstvo novog kupca već je potvrđeno novim ugovorom za isporuku triju autotransformatora nazivne snage 800 MVA i napona 420 kV, s isporukama u 2027. i 2028., no o tome više u nekom drugom broju Končarevca.

Vjerujemo da ćemo uspješno nastaviti niz sklopljenih ugovora i njihove realizacije te da je ovo samo početak još jedne dugogodišnje poslovne suradnje. [L. Ivanić](#)

MJERNI TRANSFORMATORI

Najveća pojedinačna narudžba estonskog OPS-a

KONČAR – Mjerni transformatori (KMT) već su dugi niz godina prisutni u zemljama Baltika. Za jednu od njih, Estoniju, KMT je u prvom tjednu prosinca 2024. godine isporučio opremu za Transformatorsku stanicu (TS) Püssi. Kupac je Elering, estonski operator prijenosnog sustava za električnu energiju i prirodni plin, koji upravlja sa 150 transformatorskih stanica i oko 5500 kilometara dalekovodne mreže.

Za potrebe TS Püssi isporučeno je 12 strujnih, naponskih i kombiniranih transformatora naponskog nivoa 362 kV, koje je kupac preuzeo nakon uspješno

provedenih završnih tvorničkih ispitivanja u KMT-u.

Gotovo istovremeno sa spomenutom isporukom, estonski partner dodijelio je KMT-u novi vrijedan ugovor. Riječ je o dosad najvećoj pojedinačnoj narudžbi transformatora za to tržište. Narudžba obuhvaća ukupno 156 strujnih, naponskih i kombiniranih mjernih transformatora naponskog nivoa 123 kV i 362 kV, kao i transformatore velikih snaga tipa VPT, a njihove isporuke predviđene su tijekom 2026. godine.

Spomenimo da će baltički OPS 8. veljače 2025. isključiti estonski, latvijski

Kapacitivni transformatori tip VCU-362 na trafostanici u Estoniji



i litavski elektroenergetski sustav iz IPS/UPS i započeti zajednički izolirani testni rad. Sinkronizacija baltičkih elektroenergetskih sustava sa sinkronim područjem kontinentalne Europe planirana je 9. veljače, što će omogućiti neovisnu, stabilnu i pouzdanu kontrolu frekvencije električnih mreža baltičkih država i povećati energetske sigurnost u regiji. [M. Mladić](#)

DALEKOVOD

Temelj za bolju budućnost

Ulaganje u obrazovanje jedna je od ključnih strateških odrednica Dalekovoda koja programima usavršavanja, mentorstva i stipendiranja stvara temelj razvoja zajednice i društva u cjelini. Stručnom praksom Dalekovod pruža priliku studentima da se upoznaju s ustrojem i radom tvrtke, odrade konkretne zadatke uz vodstvo i nadzor mentora te da prije kraja studija osjete i dožive industriju.

Tako su prije nekoliko mjeseci sa skupinom studenata na stručnu praksu stigli Željana i Leon, studenti pete godine zagrebačkog Fakulteta elektrotehnike i računarstva. Prepoznavši potencijal kod ovo dvoje mladih ljudi, Dalekovod im je ponudio stipendije kako bi im financijski olakšao završetak studija. Ugovor o stipendiranju potpisali su u društvu predsjednika Uprave Eugena Paić-Karege, člana Uprave Tvrtka Zlopaše, voditelja Ureda korporativnih poslova i komunikacije Ivana Jurkovića te mentora, direktora Matije Kršića.

„Ulaganjem u obrazovanje i dijeljenjem znanja stvaramo bolju budućnost za sve nas“, naglasio je Paić-Karega izrazivši zadovoljstvo što Dalekovod može biti podrška u školovanju mladih i perspektivnih ljudi kao što su Željana i Leon, čime se dokazuje predanost Dalekovoda ulaganju u mlade talente i poticanju izvr-



snosti u obrazovanju. Zahvalivši na stipendiji Željana i Leon pohvalili su organizaciju stručne prakse koja im je omogućila uvid u način rada svih odjela, što im je pomoglo da već sad odluče u kojem od njih žele započeti svoj profesionalni put. *Ž. Gudan*

MOTORI I ELEKTRIČNI SUSTAVI

Transportni sustav statora

U cilju postizanja optimalne iskoristivosti proizvodnih resursa, smanjenjem gubitaka vremena rada i vremena provedenog u transportu, u KONČAR – Motorima i električnim sustavima (MES) projektom LEAN obuhvaćen je i sektor Namataone.

Naime, gubitci imaju znatan utjecaj na učinkovitost proizvodnje, a njihovo smanjenje ključno je za povećanje produktivnosti i poboljšanje radnih uvjeta. Stoga je jedan od važnijih projekata koji adresira ove izazove transportni sustav razvijen za potrebe proizvodnje statora veličine IEC132-180 prema zamislima i tehničkim specifikacijama MES-a.

Inovativnim rješenjem eliminirana je potreba za korištenjem dizalice u procesu proizvodnje, što je rezultiralo bržim, sigurnijim i učinkovitijim radom.

Implementacijom sustava proizvodnja statora povećana je za 2,4 posto na godišnjoj razini, a povrat uloženi



sredstava u ovaj projekt vidljiv je već u roku od jedne godine. Osim ekonomskih koristi, projekt je bitno unaprijedio sigurnost i ergonomiju radnog okruženja te smanjio fizičko opterećenje zaposlenika. Prilagodba sustava njihovim potrebama dodatno je doprinijela zadovoljstvu i motivaciji tima.

Posebna vrijednost ovog projekta leži u aktivnoj ulozi zaposlenika u

njegovu razvoju. Njihova uključenost od početnih etapa definiranja zahtjeva pa sve do implementacije osigurala je da sustav u potpunosti zadovoljava stvarne potrebe proizvodnje. Kreativnost i stručnost ljudi ključni su čimbenici uspjeha, a rezultat je, u ovom slučaju, sustav prilagođen proizvodnim procesima i zaposlenicima koji ga svakodnevno koriste. *L. Belanić Kušić*

HYDRO 2024.

Proizvodi iz područja proizvodnje električne energije

U Grazu je od 17. do 20. studenoga održana međunarodna konferencija o hidroenergiji pod nazivom Hydro 2024. na kojoj je sudjelovalo oko 1100 registriranih delegata iz 70 zemalja, a KONČAR je bio industrijski sponzor događaja. KONČAR su predstavljali predstavnici iz Generators i motora (GIM), Elektronike i informatike (INEM), Instituta za elektrotehniku (Institut), Digitala (KOD) te KONČARA d.d.

Glavna tema ovogodišnjeg multidisciplinarnog okupljanja bila je *Sigurna tehnologija u turbulentnim vremenima*, a poseban naglasak je tradicionalno bio na reverzibilnim hidroelektranama, neiskorištenim hidropotencijalima, električnom i građevinskom inženjeringu, klimatskim utjecajima, ali i na novim temama poput integracije plutajućih fotonaponskih elektrana i baterijskih sustava s hidroelektranama te primjeni umjetne inteligencije u informacijskom modeliraju hidroenergetskih objekata.

U uvodnom je predavanju istaknut velik broj novih investicija koje provodi Europska investicijska banka vezanih za reverzibilne hidroelektrane te je naglašena uloga koju će hidroelektrane imati u inicijativi da se do 2050. godine uspostavi nulta stopa emisija štetnih plinova.

Za konferenciju su prihvaćena 183 rada, prezentirana u sklopu 30 sesija. KONČAR je pripremio i izložio četiri stručna članka - *Rješavanje problema dinamičke stabilnosti rotora na primjeru vertikalnog hidrogeneratora od 88,5 MVA*, autora Filipa Bonačića, Branimira Fabroća i Daria Kraljevića iz GIM-a, *Kinematski sklop naprave za magnetiziranje rotora s permanentnim magnetima ugrađenog u generator snage 600 kW za hidroelektranu s niskim padom vode*, autora Daria Pintara, Ivana Triplata, Karine Burek-Svetec i Slavena Nada iz GIM-a, te članci *Centar za nadzor brana i upravljanje hidroelektranama na*



rijeci Drin u Albaniji i Optimalno planiranje i automatsko upravljanje proizvodnjom u Centru proizvodnje Zapad u Hrvatskoj, oba autora Krešimira Vrdoljaka i Brune Pavlovića iz KDD-a.

Na izložbenom prostoru konferencije predstavila su se 154 proizvođača opreme i izvođača radova u izgradnji hidroelektrana, a među njima, naravno, i KONČAR. Predstavljani su proizvodi iz poslovnog područja Proizvodnja električne energije, s naglaskom na korištenje hidroenergije. Izložbeni prostor je tijekom cijele konferencije bio dobro posjećen, zahvaljujući njegovoj atraktivnosti i dobroj lokaciji. Održani su brojni susreti s partnerima, sadašnjim i potencijalnim kupcima iz Europe i svijeta.

Hydro konferenciju i prateći sajam već tradicionalno krasi dobra organizacija i visoka kvaliteta radova, a ove se godine povećao broj delegata i članaka, čime se zanimanje za konferenciju vratilo na broj prije 2020. godine. [K. Vrdoljak](#)

SPS 2024.

Predstavljani proizvodi i rješenja pogonske tehnike

Smart Production Solution – SPS 2024., najveći sajam na području napredne i digitalne automatizacije industrije u Europi, održan je od 12. do 14. studenoga u njemačkom gradu Nürnbergu. Sajam je u svom 33. izdanju ponovno potvrdio istaknutu ulogu za industriju automatizacije i njezinu održivost, sigurnost i zaštitu, uz nove logističke metode i robotsku integraciju.

Ove je godine 1114 izlagača iz cijelog svijeta, uključujući sve ključne igrače u industriji, dalo sveobuhvatan pregled najnovijih inovacija i trendova, što je posvje-

dočilo oko 51.300 posjetitelja sajma.

KONČAR su predstavljali Generators i motori i Motori i električni sustavi koji su u sklopu izložbenog prostora prezentirali proizvode i rješenja pogonske tehnike – niskonaponske i visokonaponske motore za razne namjene. Ostvaren je veliki broj kontakata s postojećim partnerima i potencijalno novim kupcima. Osim uobičajeno velikog broja posjetitelja iz Njemačke, bilo je i brojnih posjeta i zainteresiranih iz drugih europskih zemalja. Naši proizvodi pobudili su zapažen interes i dokazali da idemo 'ukorak' s velikim proizvođačima,



da slijedimo norme i zahtjeve tržišta.

Svojim jedinstvenim konceptom, SPS pokriva cijeli spektar napredne i digitalne automatizacije – od jednostavnih senzora do naprednih rješenja, od aktualnih trendova do vizije potpuno digitaliziranog industrijskog svijeta. Izvor je inspiracije i platforma za inovacije te mjesto za sadržajan dijalog i rješavanje problema kupaca, partnera i dobavljača.

Sljedeći SPS održat će se od 25. do 27. studenoga 2025. godine. [M. Mladić](#)



KONČAR na sastanku odbora za transformatore IEEE-a u Missouriju

Transformatorska industrija tehnološki je vrhunac proizvodnog portfelja Grupe KONČAR. Starije generacije znale su govoriti da sunce nikad ne zalazi nad našim transformatorima s obzirom na to da se isporučuju od Aljaske do Australije i manje-više cijelog svijeta između tih dviju krajnosti.

Međunarodni standardi izrazito su bitna komponenta transformatorske industrije jer upravo oni diktiraju tempo koji trebaju slijediti proizvođači i kupci. Shodno tome zaposlenici KONČARA već gotovo puno desetljeće sudjeluju na sastancima odbora za transformatore unutar organizacije IEEE-a. Od jednog sramežljivog člana u proljeće 2015. godine, danas smo narasli u grupu s dvoznamenkastim brojem članova iz KMT-a, D&ST-a, KPT-a i Instituta, s tendencijom daljnjeg rasta. Ipak je SAD tržište koje već jest, ili će uskoro postati, strateško mnogim društvima Grupe.

Ove jeseni put nas je odveo u St. Louis. Plan sastanka je poznat, subota i nedjelja su rezervirane za *networking events*, a ponedjeljak i utorak za sastanke raznih radnih grupa. Srijedom se nalaze pododbori (engl. *sub-committee*) pod čijim okriljem rade razne radne grupe. Na tim sastancima rezimiraju se sastanci održani prethodna dva dana te se dogovara pokretanje novih aktivnosti kao što su revizije postojećih standarda, pokretanje radnih grupa za nove standarde i vodiče ili prezentacija novih *hot-topica* iz industrije. Četvrtak je dan za tutoriale i prezentacije (najčešće dvije ili tri veće prezentacije), a petak je dan povratka.

St. Louis je prepoznatljiv po 192 metra visokoj skulpturi St. Louis Arch koja je uistinu impresivna demonstracija *cutting-edge* inženjerskih i graditeljskih mogućnosti relevantnih sredinom prošlog stoljeća. Dizajn potpisuje finsko-američki arhitekt Eero Saarinen, a sama gradnja objekta dovršena je 1965. godine. Ono što je uistinu zanimljivo jest da se u skulpturu može ući malim dizalima, sličnim kapsulama, koje vas nakon nekoliko minuta *drndanja* dovedu do daleko najimpresivnijeg pogleda u gradu.

Sljedeći sastanak je u Denveru, Colorado, u proljeće 2025. godine. *I. Žiger*

Predstavnica KONČARA na webinaru CIGRE Women in Energy

Jedna od pozvanih panelistica *webinara CIGRE Nederland – Women in Energy*, održanog 21. studenoga, bila je dr. sc. Leila Luttenberger Marić iz KONČAR – Digitala. U svom izlaganju pod naslovom *Otključavanje energetske podataka: važnost digitalizacije, standardiziranih rješenja i naprednog uključivanja u prostor energetske podataka* istaknula je ključnu ulogu digitalizacije i napredne analitike u energetske tranziciji. Poseban naglasak stavljen je na važnost premošćivanja podatkovnih silosa i standardizacije kao temelja za inovacije i održivost, kao i na doprinos EU Horizon projekata u povezivanju ključnih dionika iz energetske sektora.

Webinar, u organizaciji nizozemskog nacionalnog odbora CIGRE, okupio je stručnjake iz cijelog svijeta, uključujući Italiju, Kosovo, Južnu Afriku i Hrvatsku. Među panelisticama iz Hrvatske, uz Luttenberger Marić, bila je i Minea Skok iz Energetskog instituta Hrvoje Požar (EIHP), koja je istaknula kako je digitalizacija ključna za rad i razvoj energetske sustava. Predstavnici sektora prijenosnih i distribucijskih sustava, akademske zajednice, konzultantskih kuća, industrije visokonaponske opreme, vjetroenergije, električnih vozila te srednjonaponskih i niskonaponskih sustava razmijenili su znanja i iskustva.

Među govornicima su bile stručnjakinje poput Arianne Guarneri iz Terna SpA, koja je govorila o integraciji održivosti, i Pranvere Dobruna Kryeziu iz Kosova, koja je predstavila projekte skladištenja energije. Iz Južne Afrike sudjelovala je Neo Mapapanyane iz Eskoma, koja je govorila o važnosti skladištenja energije za stabilizaciju mreže.

Događaj je pokazao snagu globalne suradnje u poticanju energetske tranzicije i razmjeni inovativnih pristupa. *L. Luttenberger Marić*

GIM na skupu ADIPEC

Međunarodna izložba i konferencija ADIPEC 2024 održana je od 4. do 7. studenoga u Abu Dhabiju, glavnom gradu Ujedinjenih Arapskih Emirata. Riječ je o najvećem svjetskom energetske događaju koji oblikuje globalnu tranziciju prema čišćoj i održivijoj energiji. Izložbu i konferenciju posjetilo je više od 205.000 posjetitelja, a predstavilo se 2250 izlagača iz 30 zemalja svijeta.

Bliski istok tradicionalno je poznat kao globalno središte za proizvodnju nafte i plina, ali regija danas pokazuje znatan potencijal u spektru energetske prilika, posebice u pogledu energetske tranzicije i održivosti. Prepoznajući izuzetan potencijal bliskoistočnog tržišta, predstavnici KONČAR – Generatora i motora (GIM) posjetili su ADIPEC. Tijekom posjeta posebna je pozornost posvećena analiziranju konkurencije, kao i istraživanju specifičnosti poslovanja koje su karakteristične za regiju. Prikupljene su dragocjene informacije o tržišnim trendovima i uspostavljeni brojni vrijedni kontakti koji će poslužiti kao temelj za daljnje poslovne aktivnosti i širenje prisutnosti GIM-a na Bliskom istoku. *B. Dolenc*

Budi sudionik - zabavna radionica na team buildingu

O *team buildingu* menadžmenta Grupe KONČAR, održanom od 24. do 26. listopada 2024. godine u Crikvenici, pisali smo u prethodnom broju Končarevca.

Čilj mu je bio potaknuti interaktivne rasprave sudionika o novoj strategiji Grupe: *Ljudi, tehnologije,*

investicije – KONČAR 2030. Međusobno upoznavanje i dublje povezivanje sudionika na posve nov i drugačiji način omogućeno je i jednom od zanimljivijih aktivnosti, interaktivnom radionicom *Budi sudionik*, tijekom koje su timovi surađivali na izazovima koji nisu bili samo teoretski, već su uključivali analize i promišljanja o budućnosti Grupe KONČAR. Za kraj

aktivnosti svaki je tim napisao PR članak o KONČARU u budućnosti, od kojih smo izdvojili nama dva najzanimljivija koja objavljujemo u cijelosti. Napominjemo da sadržajno nismo intervenirali u tekstove, već smo ih samo lektorirali. Čestitke autorima na neupitnom optimizmu i nevjerojatnoj vjeri u budućnost KONČARA. Uživajte! *V. Kamenić Jagodić*

Sudionici tima: Petar Bobek, Tvrtko Ćorić, Snježna Daidžić, Miroslav Macan, Josip Ninić

KONČAREV VLAK PREŠAO HRVATSKU GRANICU

„Nakon niza uspješnih godina na domaćem tržištu postignut je i međunarodni uspjeh. KONČAR je ugovorio isporuku 20 baterijskih vlakova i punionica za Deutsche Bahn.

Ovo je samo početak naših uspjeha na strateškim tržištima izvan RH.“

Izjavio: Gordan Kolak, 25. listopada 2025.

Tržišni nastup

Ovaj ugovor možemo smatrati povijesnim uspjehom, nakon samo godine dana od premijere baterijskog vlaka na sajmu InnoTrans 2024. u Berlinu. Riječ je o jedinstvenom proizvodu, vlaku koji je pokretan isključivo iz baterija. Zahvaljujući punionicama, izvedenim poput sunčanih elektrana, ostvaruje se masovni prijevoz putnika bez štetnih utjecaja na okoliš. Nakon isporuke prvih 20 očekuje se ugovor za dodatnih 20 vlakova.

Organizacijske promjene

Ovom povijesnom uspjehu KONČARA prethodila je temeljita transformacija poslovnih procesa u sklopu strategije *Ljudi, tehnologije, investicije – KONČAR 2030.*

„Jako smo zadovoljni što su naše izvozne inicijative u okviru divizije Urbana mobilnost urodile plodom na najzahtjevnijem tržištu, onom Njemačkom, te na tragu ovih rezultata očekujem daljnje izvozne uspjehe.“

Izjavila: Nina Dusper Sušić, 25. listopada 2025.

„Iznimno smo zadovoljni kvalitetom, inovativnošću i pravovremenošću isporuka. Riječ je o tehnički najzelenijim vlakovima u našoj floti.“

Izjavio: Jurgen Klinsmann, CEO DB, 25. listopada 2025.

Sudionici tima: Andrija Barić, Ivan Jurković, Josipa Šikić, Danijela Šimić Pavlič, Vladimir Špišić

Grupa KONČAR ruši rekorde Najviši prihodi i dobit u povijesti, Elon Musk iskazao interes

Nakon što su na Zagrebačkoj burzi objavljeni rekordni rezultati Grupe KONČAR, očekuje se skori izlazak na londonsku burzu. Ukupni prihodi od 2,5 milijarde eura i rast bruto marže na više od 30% zainteresirali su i kapitalne ulagače među kojima prednjači mogul Elon Musk. Iskoraci na novim tržištima i jačanje pozicije na postojećim, omogućili su da prosječna plaća zaposlenika Grupe naraste na 4970 eura.

Tržišni nastup

Lansiranje najbržeg baterijskog vlaka na svijetu, u rujnu 2025., koji postiže brzine do 730 km/h privuklo je pozornost japanskih investitora i iniciralo početak izgradnje tvornice u Hirošimi u suradnji s Kawasaki Heavy Industries. Prva narudžba od 250 vlakova ima planiranu isporuku do kraja 2026., a KONČAREVI vlakovi postat će jedini brend na japanskom otoku. Japanski car prezeo je vrpcu na otvaranju tvornice i zahvalio KONČARU što doprinosi tehnološkom razvoju Japana.

Organizacijske promjene

Nakon preseljenja ključnih ljudi iz rukovodstva tvrtke u Kyoto, gdje je sada novo sjedište KONČARA, očekuju se preseljenja dijela inženjera koji će dijeliti svoja znanja i *know-how* s japanskim kolegama te zapošljavanje značajnog broja lokalnog stanovništva u proizvodne pogone. Jezična i kulturološka barijera smanjuje se iz dana u dan organizacijom tečajeva hrvatskog jezika, gostovanjima hrvatskih estradnih zvijezda i proširenjem gastronomske ponude u regiji. „Oduševljeni smo čvarcima i domaćom šljivovicom te ostalim proizvodima koje smo otkrili u proteklm mjesecima“, kazuje Joshi Ito, zaposlenik KONČAR Japan raila.

HRVATSKI PARAOLIMPIJSKI ODBOR

Obilježeno 60 godina

podržavajuće i motivirajuće sportske zajednice

Ana Barčot

U studenome je Hrvatski paraolimpijski odbor proslavio okruglih 60 godina rada i djelovanja u Republici Hrvatskoj. U povodu tog velikog jubileja održana su dva velika događaja kako bi se obilježilo sve ono što su naši paraolimpijci postigli u prošlosti te kako bi se podržao razvoj paraolimpizma u budućnosti.

Hrvatska paraolimpijska priča počinje davne 1964. godine osnivanjem Saveza za sport i rekreaciju invalida Hrvatske. Raspadom bivše države 1991. godine, osnovan je Hrvatski olimpijski odbor, a Savez za sport i rekreaciju invalida Hrvatske bio je jedan od osnivača. Dvije godine kasnije Savez postaje član Međunarodnog paraolimpijskog odbora (IPC) te Europskog paraolimpijskog odbora (EPC). Konačno, 2006. godine, promjenom Zakona o sportu, Savez postaje Hrvatski paraolimpijski odbor kakav poznajemo danas.

Poznajemo ga po njegovim uspjesima, predanosti i napretku pa se tako naši paraolimpijci od svog prvog nastupa na Ljetnim paraolimpijskim igrama u Barceloni 1992. godine mogu pohvaliti s čak 32 osvojena odličja.

Donatorski koncert i svečana akademija

U Tvornici kulture u Zagrebu 19. studenoga održan je veliki koncert grupe Silente. Koncert je, također, bio humanitaran događaj te su sva sredstva dobivena prodajom karata bila namijenjena za daljnji razvoj parasporta u Hrvatskoj te podršku sportašima i onima

koji će to tek postati. Također, TV prijenos koncerta je bilo moguće pratiti i iz udobnosti vlastitog doma te podržati ovu vrijednu akciju pozivom na donacijski broj. U *call*-centru su se pozivateljima javljali naši poznati parasportaši i parasportašice – Anđela Mužinić Vincetić, Ivan Mikulić, Helena Dretar Karić, Velimir Šandor i Bruno Petković. Događaj su svojom prisutnošću podržali i predsjednik Hrvatskog sabora Gordan Jandroković i gradonačelnik Grada Zagreba Tomislav Tomašević.



Foto: Sanja Merčep

Slavljenička atmosfera se nastavila i sljedećeg dana, 20. studenoga, kad je u Kristalnoj dvorani Hotela *Westin*, u prigodi ove velike obljetnice, održana Svečana akademija. Svečanosti su se odazvali mnogi bivši i sadašnji parasportaši i parasportašice, visoki uzvanici iz javnog i političkog života, poput potpredsjednika Vlade Republike Hrvatske i ministra unutarnjih poslova Davora Božinovića, predsjednika Europskog paraolimpijskog odbora Raymona Blondela, predsjednika Hrvatskog olimpijskog odbora Zlatka Mateše te gradonačelnika Grada Zagreba Tomislava Tomaševića.

Kao važno područje djelovanja izvan sportskih borilišta, predsjednik Hrvatskog

paraolimpijskog odbora Ratko Kovačić posebno je istaknuo neprekidan i ustrajan rad Odbora na sveobuhvatnoj integraciji osoba s invaliditetom u društvo, poticanjem obrazovanja i zapošljavanja. Naglasio je i težnju uključivanja više djece i mladih u parasport kako bi se stvorila podržavajuća i motivirajuća sportska zajednica.

Izgradnja inkluzivnijeg društva

Raymon Blondel, predsjednik Europskog olimpijskog odbora još jedanput nas je podsjetio kako parasport ne čini samo težnja za osvajanjem medalja, već proslava ljudskog duha i potencijala te želja za izgradnjom inkluzivnijeg društva. Parasport ruši predrasude o fizičkim ograničenjima, ali i onim granicama koje se mogu nalaziti u ljudskom umu i srcu. Naglasak parasporta je na onom što čovjek može, a ne što više ne može.

Na Akademiji su podijeljena i priznanja osvajačima paraolimpijskih medalja u razdoblju od 2014. do 2024. godine, kao i svim vrijednim trenerima koji ih podržavaju na njihovu putu. Posebna priznanja primili su razni sponzori i partneri koji vjerno prate hrvatsku paraolimpijsku priču. Prikazan je i dokumentarni film Dejana Aćimovića *Prvih 60* u kojem su mnogi naši parasportaši i parasportašice, treneri i suradnici podijelili djelić svoje priče o uspjehu.

Iako je ozračje u Tvornici kulture i Hotelu *Westin* bilo ponešto drugačije, misao vodilja ovih događaja bila je ista – ravnopravnost, uspjeh i ustrajnost. To su vrijednosti koje krasi naše parasportaše i parasportašice koje će i KONČAR nastaviti podržavati na njihovu putu.

KONČAR



Foto: Lana Silvar Dominčić/HINA

Marina Mladić

Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata



Sponosom i obvezom da nikad ne zaboravimo, u povodu 33. obljetnice stradanja Vukovara i Škabrnje, mjesta posebnog pijeteta, u spomen na sve poginule i nestale hrvatske branitelje i nevine civilne žrtve u Domovinskom ratu, uz spomen-obilježje podignuto u tvorničkom krugu na Fallerovom šetalištu okupili su se predstavnici Udruge branitelja KONČARA i Uprave KONČARA, a njima se i ove godine pridružila Gordana Ban, udovica končarevca Ive Bana nestalog u listopadu 1991. u Kukunjevcu, pokraj Lipika. Njegovi

posmrtni ostatci su nakon gotovo 31 godine traganja, pronađeni i ekshumirani 13. lipnja 2022., a na svoje posljednje počivalište ispraćen je na zagrebačkom groblju Miroševac 4. kolovoza 2022. godine.

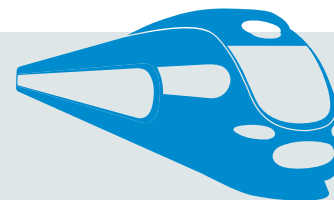
Prigodnim riječima predsjednik Uprave KONČARA mr. sc. Gordan Kolak i predsjednik Udruge branitelja KONČARA Jasmin Kadić evocirali su sjećanje na sve one koji su ostavili neizbrisiv trag za našu domovinu.

U prisutnosti branitelja položili su vijenac i zapalili svijeće te odali počast



končarevcima i svim braniteljima na spomen-obilježju podignutom u njihovu čast u tvorničkom krugu na Fallerovom šetalištu.

Studenti Fakulteta političkih znanosti u KEV-u



U sklopu kolegija Korporativno komuniciranje s diplomskog studija novinarstva i komunikacija na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, tridesetak studenata, predvođenih profesorima Božom Skokom i Dejanom Gluvačevićem, posjetilo je 10. prosinca KONČAR - Električna vozila (KEV).

Uz stručno vođenje domaćina Igora Jagodića, člana Uprave KEV-a i direktora Proizvodnje, studenti su mogli vidjeti sve etape proizvodnje ovih složenih industrijskih sustava. Osim što su upoznali standardne proizvode KEV-a, poput niskopodnih tramvaja i vlakova, saznali su iz prve ruke zanimljivosti i o novorazvijenim proizvodima, baterijskim (BMV) i baterijsko-elektromotornim (BEMV) vlakovima za neelektrificirane pruge, kao i o mjernom vlaku, namijenjenom mjerenju i analizi stanja pruge i kontaktne mreže.

Nakon razgledavanja proizvodnje, Vlatka Kamenić Jagodić, direktorica Sektora marketinga i korporativnih komunikacija KONČARA održala je studentima predavanje o Grupi KONČAR, njezinoj važnoj ulozi u globalnoj elektroenergetici i istaknutim



projektima u svim područjima njezina djelovanja. U svom izlaganju Kamenić Jagodić posebno se osvrnula na djelovanje marketinga i korporativnih komunikacija u KONČARU i analitici kojom se mjeri uspješnost aktivnosti koje se provode u tom segmentu.

Studenti su iskazanim zanimanjem i aktivnim sudjelovanjem zahvalili izvrsnom domaćinu i profesoru Skoki na inicijativnoj posjeti KONČAREVOM proizvodnom društvu.

Božićna čarolija

I ove je godine za djecu zaposlenika KONČARA d.d. i KONČAR – Digitala organizirano druženje s Djedom Božićnjakom.

Kako bi najmlađima ovo blagdansko vrijeme ostalo u najljepšem sjećanju KONČAR d.d. je osigurao dva termina u Kazalištu Trešnja. Tako su 13. i 21. prosinca djeca i njihovi roditelji mogli uživati u pravoj blagdanskoj čaroliji – predstavi *Maša i Božić* nastaloj prema slikovnici Sanje Pilić. U središtu priče je osmogodišnja Maša, radoznala, vesela i zaigrana djevojčica, koja želi oživjeti čaroliju Božića.

Najveće oduševljenje izazvao je, naravno, dolazak Djeda Božićnjaka koji se, nakon predstave fotografirao s djecom i podijelio im prigodne darove.

Zadovoljna i ozarena lica najiskrenijih kritičara – djece – potvrdili su da je Božićna predstava uspješno ispričana i da je Djed Božićnjak ispunio njihove slatke želje. *M. Mladić*



KORPORATIVNI KVIZ KONČARA

Sudjelovalo gotovo 300 zaposlenika

KONČAR je i ove godine organizirao korporativni kviz za svoje zaposlenike, pod dirigentskom palicom Silvija Pleštine iz Kviznog Režima. Većina pitanja bila je vezana uz opću kulturu i, naravno, uz KONČAR, a u ime svakog tima odgovarao je njegov kapetan.

Za kviz se prijavilo 58 ekipa sastavljenih od tri do pet članova, iz Dalekovoda (5 ekipa), D&ST-a (11), GIM-a (4), INEM-a (6), Instituta (7), KAP-a (2), KDD-a (11), KEV-a (3), KMK-a (3), KMT-a (2), KOD-a (2) i MES-a (2).

U prvom krugu kviza, održanom 28. studenoga, natjecalo se gotovo 300 končarevaca iz 12 društava, a pitanja su



rješavali putem Google obrasca. D&ST, Institut, KAP, KEV, KMK i KMT prvi su krug organizirali na svojim lokacijama, dok su timovi ostalih Društava bili raspoređeni u dvoranama poslovnog nebodera na Fallerovom šetalištu.

Tko su pobjednici ovogodišnjeg natjecanja znat će se 17. prosinca. U završnicu se plasiralo 29 ekipa, po pet iz D&ST-a i KDD-a, po tri iz Instituta i KMK-a, po dvije iz GIM-a, INEM-a, KEV-a, KMT-a i MES-a te jedna iz KAP-a, a pitanja će rješavati dobrom starom metodom papira i olovke.

Podsjetimo se, prošlogodišnji slavljenci prvog korporativnog kviza, bili su ekipa Šanksonijeri (Institut), drugo mjesto osvojio je tim Ležeći policajci (KDD), a treće Mentalne opstrukcije (KMK). *M. Mladić*

U KONČAREVOM vlaku s Djedom Božićnjakom

Zvuk vlaka na peronu, okićeni vagoni i 120 djevojčica i dječaka sa svojim mamama i tatama iz KONČAR – Električnih vozila s nestrpljenjem je 7. prosinca čekalo polazak Tin-expressa s petog perona zagrebačkog Glavnog kolodvora prema Turropolju.

A u okićenom vlaku Djed Božićnjak strpljivo čeka da svakom djetetu uruči poklon. Vidjeti oduševljenje i osmijeh na dječjim licima, trenutci su kad postajemo svjesni koliko je malo potrebno za dječju sreću.

Vožnja KONČAREVIM božićnim vlakom u društvu Djeda Božićnjaka i njegovih pomoćnica stvarno je bio lijep događaj za mlade, ali i za starije putnike. *M. Mladić*



KONČAR podržao humanitarni košarkaški turnir

U zagrebačkoj OŠ Bukovac 23. i 24. studenoga održana je humanitarno-sportska akcija *Hoops & Hits for Educational Bits* koju je podržao KONČAR.

Uz KONČAREVU košarkašku ekipu, na turniru su sudjelovali timovi tvrtki Sofascore, Infinum, Rimac i Q Agency.

Iako je KONČAR igrao jako čvrstu utakmicu protiv ekipe Infinuma, rezultat u konačnici nije bio na njegovoj strani. Turnir je osvojio Infinum pobjedom protiv Q Agencyja u finalu.

Sav prihod od turnira namijenjen je Dječjem kreativnom centru DOKKICA za projekt *Svemirska akademija*. Inicijativi je cilj inspirirati i obrazovati mlade kroz svijet astronomije, astrofizike i astronautike te tako poticati njihovo zanimanje za STEM područja, ali i osigurati dostupnost i inkluzivnost programa djeci svih socioekonomskih slojeva. *M. Mladić*



KONČAR PODRŽAO JOŠ JEDAN PROJEKT
UDRUGE MALI ZMAJ

Pisma Djedu Zmaju

Udruga Mali zmaj trenutačno provodi humanitarnu akciju *Pisma Djedu Zmaju – božićno darivanje djece korisnika* kojom će osigurati 650 poklona za djecu iz 160 obitelji slabijeg imovinskog statusa iz cijele Hrvatske.

To je još jedan projekt Udruge koji je podržao KONČAR time što je na korištenje ustupio prostor od oko 100 m² na Fallerovom šetalištu. Prostor će od 15. studenoga do 23. prosinca Udruga koristiti za organizirano prikupljanje i slaganje poklona prema popisu želja koje su djeca ispisala u svojim pismima.

Vrijedno je podsjetiti da je KONČAR prije dvije godine *Božićnu donaciju* u iznosu od 8.000 eura namijenio upravo Udruzi Mali zmaj, s ciljem poboljšanja kvalitete života djece koja žive u obiteljima slabijeg imovinskog statusa te se, osim toga, također uključio u humanitarnu akciju *Pisma Djedu Zmaju – božićno darivanje djece korisnika*, osiguravši dječje poklone i poklon bonove za blagdanske stolove 180 socijalno najugroženijih obitelji diljem Hrvatske.

Udruga se trenutačno brine o gotovo 400 djece iz ekonomski ugroženih obitelji, djelujući pritom isključivo zahvaljujući nesebičnim donacijama građana, tvrtki i angažmanu brojnih volontera. *M. Mladić*



Volonteri pripremaju i pakiraju poklone prema popisu želja koje su djeca ispisala u svojim pismima

STRELJAČKO DRUŠTVO KONČAR ZAGREB 1786

Priznanja strijelcima za ostvarene rezultate

Streljačko društvo Končar Zagreb 1786 održalo je 10. prosinca 2024. Godišnju skupštinu na kojoj je predsjedništvo Društva upoznalo prisutne članove, goste i prijatelje s aktivnostima i postignutim rezultatima tijekom 2024. te planovima i programom rada za 2025. godinu.

Prilika je to istaknuti i nagraditi najbolje strijelce u godini na izmaku. Naime, od međunarodnih uspjeha treba posebno izdvojiti brončanu medalju Lane Skeledžija i Borisa Gramnjaka, osvojenu na Svjetskom

prvenstvu za gluhe, u disciplini zračni pištolj mješoviti parovi u Hamburgu. U reprezentaciji Hrvatske natjecali su se i Andrija Mikuljan, Estera Herceg, Lana Skeledžija, Rino Štaba i Marina Kožar.

Na domaćim natjecanjima Društvo ima osam sportaša koji su osvojili pojedinačne medalje na prvenstvima Hrvatske u svim uzrasnim kategorijama. U ekipnoj konkurenciji klub ima državne prvake kod seniora u malokalibarskoj pušci ležeći i viceprvake kod juniora u zračnom pištolju.

Posebno se ističu kao najuspješniji

strijelci Andrija Mikuljan, dvostruki prvak države, i Rino Štaba, državni prvak i rekorder kod mladih seniora u pištolju.

Vrijedno je podsjetiti da je Društvo osnovano 1948. i otad stalno djeluje i radi na razvoju i promociji streljačkog sporta. U imenu nosi KONČAR kao glavnog sponzora od 1993. godine, ime grada u kojem živi i godinu 1786. koja obilježava početak organiziranog sporta u Zagrebu. Klub je iznjedrilo osam hrvatskih olimpijaca i osvojilo više od 100 medalja s najviših međunarodnih natjecanja. *M. Mladić*



Glavni tajnik Hrvatskog streljačkog saveza HSS-a Bojan Đurković, Andrija Mikuljan i direktor Društva Krešimir Loborec (slijeva na desno)

KANU KLUB KONČAR

Presečki i Hohnjec ukupni pobjednici ECA Europskog kupa u spustu za 2024.

U seriji utrka ECA Europskog kupa u kajaku i kanuu na divljim vodama u 2024., održanih na šest različitih mjesta u pet europskih zemalja, sudjelovali su sportaši iz 15 zemalja, među kojima i hrvatski predstavnici iz Kanu kluba Končar.



Natjecanje je započelo u francuskom Saint-Laurent-Blagnyju, slijedile su utrke u njemačkoj Fuldi, engleskim Holme Pierrepontu i Nottinghamu te austrijskoj Salzi, dok su u drugom dijelu sezone utrke održane Banja Luki i velškom Llangollenu.

Članovi KK Končar, kanuisti Janko Presečki i Tomislav Hohnjec, bili su prvi i drugi u ukupnom poretku u kategoriji kanu seniori. Presečki je slavio u seriji sa 139 bodova, dok je Hohnjec završio drugi sa 125 bodova. Treći je bio švicarski kanuist Jonah Mueller sa 100 bodova.

U seniorskoj disciplini dvosjed (C2) također su dominirali naši Presečki i Hohnjec. Sudjelujući u tri utrke osvojili su 141 bod. Drugi su bili Nijemci Bene Scholz i Dennis John s 92 boda iz dvije vožnje, dok su treće mjesto u ukupnom poretku osvojili Britanci Jakob Holmes i Robert Jefferies s 89 bodova.

Čestitke našem dvojcu na vrhunskim rezultatima! *M. Mladić*

POSLOVNA KOŠARKAŠKA LIGA

Ekipa KONČARA – jak protivnik

U listopadu 2024. započela je šesta sezona Poslovne košarkaške lige (*Business basketball league*) na kojoj ponovno, uz podršku KONČARA d.d., po peti put sudjeluje i naša momčad. U ovogodišnjoj ligi natječe se dvanaest ekipa, odnosno tvrtki, sastavljenih od košarkaških zaljubljenika amatera.



KONČAR je ušao u novu sezonu lige s jako dobrom ekipom, pojačanom s nekoliko vrhunskih igrača. Nakon četiri kola KONČAR se s omjerom 3:1 nalazi na trećem mjestu tablice.

„U prvom kolu pobijedili smo jaku ekipu Fortenove grupe, rezultatom 48:44, a MVP (najkorisniji igrač) utakmice bio je naš Domagoj Deković. U drugom nas je čekala jako nezgodna ekipa Gospodica Bobica, koju smo nadigrali rezultatom 44:40. MVP utakmice bio Tomislav Capan iz KONČAR – Mjernih transformatora (KMT). U trećem kolu igrali smo s jednom od najbržih i najspособnijih ekipa. Nakon dojmive i borbene utakmice pobijedili smo Happening rezultatom 52:47. Na terenu su najbolji bili Tomislav Capan i Mislav Oršanić, oba iz KMT-a. U četvrtom kolu nakon lavovske borbe izgubili smo od ekipe Visage Technologies rezultatom 56:42“, ispričao nam je kapetan naše ekipe Marko Mijač, rukovoditelj Laboratorija za umjeravanje KONČAR – Instituta za elektrotehniku.

U KONČAREVOM sastavu i ove sezone nastupaju zaposlenici iz Distributivnih i specijalnih transformatora, Elektronike i informatike, Generatorskih i motora, Instituta za elektrotehniku, KONČARA d.d. i Mjernih transformatora, kao i nekoliko njihovih prijatelja. *M. Mladić*



Uprava KONČARA pozvala KUK-ovce na predblagdansko druženje



Gordan Kolak

Za naše članove Kluba umirovljenika 3. studenoga bio je poseban dan. Uprava KONČARA pozvala ih je na predblagdansko druženje, a domaćini su im bili Gordan Kolak, predsjednik Uprave KONČARA, i Vlatka Kamenić Jagodić, direktorica Sektora marketinga i korporativnih komunikacija.

Toplim riječima dobrodošlice Kolak je izrazio zadovoljstvo što su došli u tako velikom broju na zajednički susret jer KONČAR počiva na temeljima koji su se gradili generacijama. Zahvalio im je što su svojim znanjem i radom pridonijeli u stvaranju imena KONČAR koji je gradio reference u svakom kutku zemljine kugle, istaknuvši da će Uprava KONČARA i dalje podržavati rad Kluba i razne aktivnosti svojih umirovljenika.

Da naši KUK-ovci vole znati što se događa u njihovoj kući svjedočila su i brojna pitanja na koja im je Kolak rado odgovarao. Stoga se osvrnuo i na poslovanje KONČARA, istaknuvši da visoke stope rasta prihoda i još više neto dobiti u posljednje četiri godine nije prošlo nezamijećeno u investicijskoj jav-

nosti te je cijena dionice premašila iznos od 400 eura, a tržišna kapitalizacija dosegla je iznos od 1 milijarde eura. Uz odličnu ugovorenost za dolazeću godinu, ali i godine koje slijede, KONČAR očekuje daljnji rast svih segmenata poslovanja. Naglasak je na nastavku investicijskog ciklusa kojim se osuvremenjuje proizvodni portfelj usmjeren na energetska tranziciju, daljnjem unaprjeđenju operativnog modela koji će omogućiti jačanje tržišnih kompetencija te na razvoju ljudskih potencijala koji su temelj svih naših uspjeha.

Na srdačnom prijmu zahvalila je predsjednica KUK-a Jasminka Lenartić, iskorištivši prigodu čestitati Kolaku na izboru za gospodarstvenika godine.

U nastavku je slijedilo zanimljivo i korisno predavanje dr. Ive Belana o tome kako usporiti starenje. Naime, znanost o starenju otkrila je u posljednjih desetak godina brojne znanstvene činjenice na temu starenja. Upravo ta saznanja predstavio je dr. Belan u svom izlaganju.



Ovaj lijepi susret zaokružen je bogatim stolom, a na rastanku su svi dobili i koristan poklon-paket od KONČARA. [M. Mladić](#)

Klet skrivenih snova

Članovi KUK-a u studenome su bili na svom 223 izletu, i to na proslavi lijepog i veselog narodnog običaja - Martinja. Autobus s veselim KUK-ovcima zaputio se u Varaždinsku županiju, u mjesto Imbriovec, s krajnjim odredištem u Kleti skrivenih snova, gdje je započelo martinjsko druženje uz bend Faringaši, pjesmu i smijeh.

Nakon kratke okrepe, prionuli smo obredu krštenja mošta. *Martinjsku mešu* služio je gospodin Krunoslav, zvani Čolo, u ulozi biskupa, a njegovi pomagači, ministrant i kapelan, bili su naši članovi Ivo Marinčić i Zoran Lenartić. Uz spretno obavljeno krštenje

kojim smo dobili novo, mlado vino, nastavili smo s ručkom i zabavom.

Tako je još jedan izlet potvrdio kako nam malo treba da budemo veseli i zadovoljni, usprkos godinama i problemima. [M. Cvek](#)




Svim našim članovima i njihovim obiteljima želimo sretan Božić i uspješnu 2025. godinu!

Upravni odbor
Kluba umirovljenika
KONČAR



svečarska križaljka u pjesmama

ORA	PJESMA U IZVEDBI GRUPE „FANTOMI“	HRV. MUŠKO IME, RATKO	RAJSKI VRT (BIBL.)	OSOBNJA ZAMJENICA	„NARODNO-OSLOBODILAČKI POKRET“	UNAPRIJED OD IZNOSA, NA RAČUN ČEGA	PO SREDINI, POSRED	NASELJE U JI FRANCUSKOJ	GRAD U NJEMAČKOJ DRŽAVI BRANDENBURG	TURSKI KULTURNI POVJESNIČAR, NEV-IZADE ATTALLAH	SPLITSKI PJEVAČ („LIPA SI LIPA“)	OMER FILIPOVIĆ	RADNJA PRILAŽENJA, DOŠAŠĆE (MN.)	NAŠA NAFTNA TVRTKA					
PJESMA ARSENA DEDIĆA																			
PRIJEMNIK S KAZETOFONOM, RADIOAPARAT																			
PLESNA FIGURA U KADRILI (GLAZB.)				OSOBA KOJA ŠETKA PO SELU STATUS AMATERA								NOTA SOLMIZACIJE KČI KRALJA ALKINOJA							
IME ROCKERICE TURNER					NENAD RADS POČETAK EGA			IME ZAPČEVE PRINCEZE POČETAK NIJVE											
POČETAK ABECEDE				ČIŠĆENJE METLOM IME RUKOMETASA LOSERTA						AMERIČKI REPER „AMPER“									
PJESMA U IZVEDBI GRUPE „NERVOZNI POŠTAR“																			
FRANC. GLUMICA, ANAIS										IME INDIJSKE GLUMICE THOTTUMKAL									
ZNAK ZA: KISIK		NEGACIJA SLJEDBENIK ANDREA BRETONA															PRVI SAMOGLASNIK STANOVNIČI OSTRVICA		
DOUŠNIK, UHODA																			
PRIDJEVAK PROSIJAKA ARNEJA IZ ODISEJE																			
POČETAK ČEVLAVLJENJA				OZNAKA ZA KALIJ „AD NOTAM“												„JEWISH TELEGRAPHIC AGENCY“ KRATICA ZA: HEKTAR			
GRČKA TEHNOLOGINJA, ELENI					PREKIĐAČ	„VOLUME MIXING RATIO“	OTVORENO NATJECANJE (TENIS)		OPERA P. I. ČAJKOVSKOG (EVGENJU ...)	DJEČAK IZ CRTICA „SIMPSONI“ „BORIS APSEN“									
VODENJE, PREDVODNIŠTVO								KUKAC SA ŽALCEM VRSTA RIBE, UŠATA				OSOBNJA ZAMJENICA SJEČIVO S DVIJE OŠTRICE							
ANTE NAZOR				VALJKASTI KOMADI VATE IME REDATELJA WISEMANA							... I BUM HRV. POLITIČAR, ŽELJKO								
VRSTA NAGRADNE IGRE (MN.)										RJEKA U SLOVENIJI SUŽANU									
BIVŠI BRIT. ATLETIČAR, STEVE						PRIZNANJE ZA USPJEH POČETAK LETENJA								IVO ČIPIKO					
IME RUKOMETASA ŠTRLEKA							... KRUG KRATICA ZA: TONA												
EVA CASSIDY				PJESMA U IZVEDBI GRUPE „PRILJAVO KAZALIŠTE“															

POJMOVI: SRETNA NOVA GODINA, SRETAN BOŽIĆ SVAKOME, NOVA GODINA KUĆA NA VRATIMA, SRETAN BOŽIĆ

RADIJOKAZETOFON, ETE, POSELAR, LA, TINA, NR, TIANA, AB, METENJE, NAS, BRET, ASIN, O, NE, RI, A, ZBIR, AKOV, IPOS, NASR, ČE, K, JTA, STAL, BART, VODSTVO, OSA, VI, AN, TAMPONI, BIM, KOLA, SREĆE, SOČA, OVERT, NAGRADA, MANUEL, DIOBENI, EC

Blagdanska tradicija darivanja

za svjetliju budućnost djece i mladih

KONČAR svake godine obilježava blagdansko vrijeme posebnom božićnom donacijom, koja je odraz predanosti pomaganju onima kojima je najpotrebnije. Ove godine sredstva u iznosu od 12.000 eura donirana su dvjema humanitarnim organizacijama čiji rad ima istaknut društveni utjecaj – SOS Dječjem selu Hrvatska i Pontes Salutis.

Obje udruge imaju isti cilj – pružiti podršku djeci i mladima u potrebi, stvarajući sigurno i podržavajuće okruženje za njihov rast i razvoj.

SOS Dječje selo Hrvatska već se dugi niz godina brine za djecu i mlade bez roditeljske skrbi omogućujući im smještaj, obrazovanje i emocionalnu podršku u SOS Zajednicama mladih u Zagrebu, Osijeku i Velikoj Gorici. Udruga djeluje od 1992. godine kao ravnopravan član SOS-Kinderdorf Internationala, najveće svjetske nevladine organizacije koja pruža pomoć djeci i obiteljima u 135 zemalja diljem svijeta.

Donacijom će KONČAR podržati akciju Udruge *Zajedno za mlade*. Inicijativom se sufinanciraju plaće zaposlenika koji pružaju svakodnevnu emocionalnu i psihosocijalnu podršku mladima, osigurava kvalitetna prehrana i pokrivaju režijski troškovi u SOS Zajednicama mladih.

Udruga Pontes Salutis posvećena je pružanju psihosocijalne i socijalne podrške djeci, mladima i obiteljima u potrebi. Udruga je nastala 2013. godine kao 'produžena ruka' Zajednice Cenacolo, s ciljem da onima koji su završili program Zajednice omogući prvo zaposlenje i lakšu integraciju u svakodnevni život.

Donacija KONČARA podrška je jačanju njihova vrijednoga rada i širenju aktivnosti, kao i u obnovi prostorija koje su pretrpjele štetu u požaru u rujnu ove godine, što će omogućiti nastavak razvoja društveno korisnih inicijativa i daljnje stvaranje novih radnih mjesta.

Ovaj doprinos KONČARA nadmašuje samu financijsku pomoć jer donacijama ne samo da se podržavaju projekti s dubokim društvenim utjecajem, već one predstavljaju i nastavak tradicije darivanja te postavljanje temelja za svjetliju budućnost naše zajednice. [T. Tuda](#)



Želimo vam ugodne i vesele božićne blagdane te sretnu i uspješnu novu 2025. godinu!

Na koncu još jedne povijesne godine koju ćemo pamtiti po novim poslovnim iskoracima i postignućima, od srca vam zahvaljujemo što ste ponovno bili neizostavan dio našeg zajedničkog uspjeha.

Tragom sjajnih rezultata i čvrstih temelja za nove zajedničke pobjede, veselimo se našu priču o ljudima, znanju, izvrsnosti i uspjehu dijeliti s vama i u godini koja slijedi.

KONČAR

